

قاموس رياضيات

Μαθηματικό Λεξικό

اصطلاحات ریاضی

Mathematical Dictionary

ریاضی کی لغت

Matematik Sözlüğü



Το Μαθηματικό Λεξικό δημιουργήθηκε από το SolidarityNow στο πλαίσιο του προγράμματος «Ολιστική Παροχή Υπηρεσιών για την Ένταξη και τη Στήριξη Παιδιών και Οικογενειών Προσφύγων», το οποίο υλοποιείται με τη στήριξη της UNICEF και με τη χρηματοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας και Επιχειρήσεων Ανθρωπιστικής Βοήθειας, και σε συνεργασία με τη ΜΕΤΑδραση.

Η ΜΕΤΑδραση πραγματοποίησε το λεξικό στο πλαίσιο του έργου «Διερμηνεία για την Εκπαίδευση Παιδιών Προσφύγων και Μεταναστών στην Ελλάδα», το οποίο υλοποιείται με στήριξη της UNICEF και χρηματοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας και Επιχειρήσεων Ανθρωπιστικής Βοήθειας.

Τα κείμενα μεταφράστηκαν στα αραβικά από το SolidarityNow και επιμελήθηκαν από τη ΜΕΤΑδραση ενώ οι μεταφράσεις στα αγγλικά, στα φαρσί, στα ουρντού και στα τουρκικά πραγματοποιήθηκαν από τη ΜΕΤΑδραση.

The Mathematical Dictionary was created by SolidarityNow as part of the project "Comprehensive Service Provision for the Integration and Well-Being of Refugee Children and Families", supported by UNICEF with funding from the European Union Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (DG-ECHO), and in collaboration with METAdrasi.

METAdrasi realised this dictionary as part of the project "Interpretation for Education of Refugee and Migrant Children in Greece", supported by UNICEF with funding from the European Union Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (DG-ECHO).

The texts were translated in Arabic by SolidarityNow and edited by METAdrasi, while the translations in English, Farsi, Urdu and Turkish were realised by METAdrasi.

قاموس رياضيات Μαθηματικό Λεξικό اصطلاحات رياضي Mathematical Dictionary رياضی کی لغت Matematik Sözlüğü

ΠΡΟΛΟΓΟΣ/FOREWORD

Η εκπαίδευση παιδιών προσφύγων και μεταναστών συχνά επικεντρώνεται στην ταχύτητα της αναπλήρωσης όλης της γνώσης που έχει χαθεί μέσα στο διάστημα της μετακίνησής τους. Όμως, στη διάρκεια αυτής της προσπάθειας είναι σημαντικό να μην παραγκωνιστεί ο πλούτος της γνώσης, της εμπειρίας, και της ευφυΐας που κουβάλησαν μαζί τους. Η διδασκαλία των μαθηματικών είναι ένα ιδανικό περιβάλλον για να έρθουν όλα τα παραπάνω στο προσκήνιο. Οι δάσκαλοι μαθηματικών, σε αντίθεση με άλλους εκπαιδευτικούς, δε χρειάζεται να εξηγήσουν τη λέξη «εξίσωση» ή «υποτείνουσα» στα ελληνικά, μία γλώσσα όπου τα παιδιά δεν κατέχουν βασικά εργαλεία επικοινωνίας. Αντίθετα, μπορούν απλά να σχεδιάσουν ένα σχήμα στον πίνακα –αμέσως, χωρίς να χρησιμοποιήσουν ούτε μία λέξη, βλέπουν τα πρόσωπα των μαθητών τους να φωτίζονται, καθώς θυμούνται ένα παρόμοιο σχήμα που σχεδιάστηκε κάποτε σε έναν πίνακα στη Συρία, την Τουρκία ή το Αφγανιστάν. Καθώς τα παιδιά βιάζονται να απορροφήσουν νέες γνώσεις σε μία ξένη γλώσσα, σε ένα ανοίκειο μέρος, τα μαθηματικά είναι η άγκυρά τους στην οικουμενικότητα της γνώσης, καθώς και η απόδειξη της εγκυρότητας όλων των γνώσεων που έχουν με κόπο κατακτήσει και φέρει μαζί τους από την παλιά τους πατρίδα.

Αυτό το λεξικό στοχεύει να δώσει αξία σε αυτές τις γνώσεις, συνδέοντας οικουμενικά μαθηματικά σύμβολα με τις γλώσσες των παλιών και νέων πατριδών των παιδιών. Συνδυάζοντας τις εκπαιδευτικές και μεταφραστικές εμπειρίες του SolidarityNow και της ΜΕΤΑΔρασης, το λεξικό είναι ένα εργαλείο τόσο για μαθητές όσο και για εκπαιδευτικούς. Χρησιμοποιεί τις υπάρχουσες γνώσεις των μαθητών για τους δώσει τα λεκτικά εφόδια ώστε να επιτύχουν στο ελληνικό σχολικό σύστημα, ενώ ταυτόχρονα δίνει στους εκπαιδευτικούς τα μέσα ώστε να γίνει το μάθημά τους προσβάσιμο σε όλους τους μαθητές ανεξάρτητα από τη μητρική τους γλώσσα, είτε αυτή είναι τα ουρντού, ή τα φαρσί, τα αραβικά, τα τουρκικά, ή τα αγγλικά. Οι μεταφράσεις του λεξικού, συνδυαζόμενες με τα αντίστοιχα μαθηματικά σύμβολα, έχουν ως στόχο να χρησιμοποιήσουν το μαθηματικό «κοινό έδαφος» των εκπαιδευτικών και των μαθητών, φτιάχνοντας έτσι μία γέφυρα μεταξύ των γλωσσών τους. Παρακάμπτοντας το γλωσσικό εμπόδιο, ο τελικός στόχος είναι να τους βοηθήσουμε να χαράξουν μαζί καινούργια μονοπάτια μάθησης.

The education of refugee and migrant children often focuses on rapidly filling in what was lost during the time they spent on the move. Yet in that effort it is important not to lose sight of the wealth of knowledge, experience, and intelligence they have brought along with them. Nowhere are these more apparent than in mathematics. Unlike other teachers, rather than struggling to make sense of the word “equation” or “hypotenuse” in Greek, a language in which students barely command the basics, math teachers are able to draw a simple and elegant shape on the board. Without uttering a word, they see their students light up with understanding, as they are reminded of a similar shape drawn sometime on a board in Syria, Turkey, or Afghanistan. As young children rush to absorb new information in an unfamiliar language, in an unfamiliar place, mathematics is their anchor to the universality of knowledge, and a testament to the validity of what they painstakingly learned, and carried with them all the way from their old home.

This dictionary aims to give value to that knowledge, connecting universal math symbols to the languages of students’ old and new homes. Combining the educational and translation experiences of SolidarityNow and METAdrasi, it is meant as a tool for students and teachers alike, and uses the students’ existing knowledge to give them the words necessary to succeed in the Greek school system, while at the same time giving the math teachers the means to make their lessons accessible to all students, irrespective of their linguistic background, whether it is Urdu, Farsi, Arabic, Turkish, or English. These multi-way translations, coupled with the corresponding mathematical symbols, aim to utilize the mathematical common ground of teachers and students to build a bridge across their respective languages. Overcoming the language barrier, the ultimate goal is to help them forge new learning paths ahead.

περιεχόμενα/table of contents

ΓΕΝΙΚΑ/GENERAL

Αριθμοί/Numbers **5–23**

Σύμβολα/Symbols **24–33**

Απόσταση/Distance **34–38**

Μάζα/Mass **39–43**

Χρόνος/Time **44–49**

Τακτικοί αριθμοί/

Tactical numbers **50–57**

Διάταξη αριθμών/

Numerical order **58–63**

Ισότητα/Equality **64–66**

Μαθηματικά όργανα/

Mathematical instruments **67–70**

Ασκήσεις/Exercises **71–80**

ΑΛΓΕΒΡΑ/ALGEBRA

Πρόσθεση/Addition **81–83**

Αφαίρεση/Subtraction **84–85**

Πολλαπλασιασμός/

Multiplication **86–91**

Διαίρεση/Division **92–95**

Κλάσματα & δεκαδικοί/

Fractions & decimal numbers **96–105**

Δυνάμεις/Exponentiation **106–108**

Εξισώσεις/Equations **109–110**

Αριθμοί/Numbers **111–112**

Ιδιότητες/Properties **113–115**

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ/GEOMETRY

Γενικά/General **116–120**

Χάραξη γραμμών/

Line drawing **121–124**

Χώρος/Space **125–126**

Σχήματα/Shapes **127–136**

Γωνίες/Angles **137–141**

Τρίγωνα/Triangles **142–145**

Τριγωνομετρία/

Trigonometry **146–147**

Κύκλοι/Circles **148–151**

Γραφήματα/Graphs **152–155**

Προσανατολισμός/

Orientation **156–161**

Αριθμοί
Numbers

Sayılar

أرقام

نمبرز، اعداد، ہندسے

اعداد



0

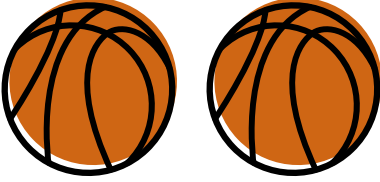
Greek:	Μηδέν
English:	Zero
Turkish:	Sıfır
Arabic:	صفر
Urdu:	صفر
Farsi:	صفر

Greek:	Ένα
English:	One
Turkish:	Bir
Arabic:	واحد
Urdu:	ایک
Farsi:	یک

1



2



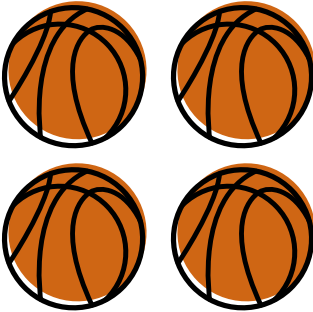
Greek:	Δύο
English:	Two
Turkish:	İki
Arabic:	اثنان
Urdu:	دو
Farsi:	دو

Greek:	Τρία
English:	Three
Turkish:	Üç
Arabic:	ثلاثة
Urdu:	تین
Farsi:	سه

3



4



Greek: Τέσσερα

English: Four

Turkish: Dört

Arabic: أربعة

Urdu: چار

Farsi: چهار

Greek: Πέντε

English: Five

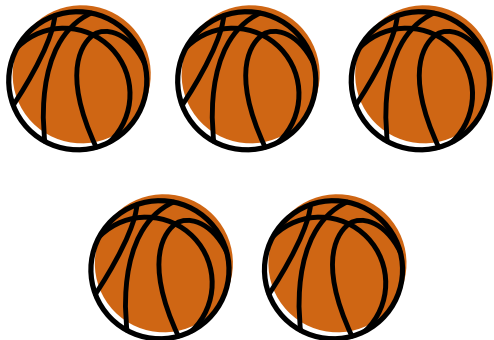
Turkish: Beş

Arabic: خمسة

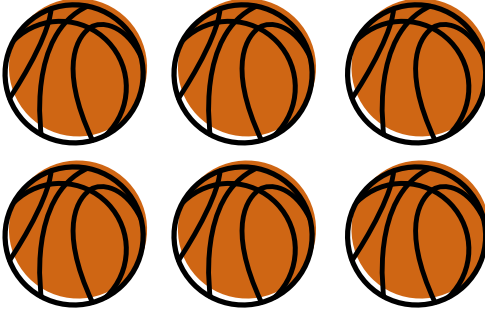
Urdu: پانچ

Farsi: پنج

5



6



Greek: Ἑξί

English: Six

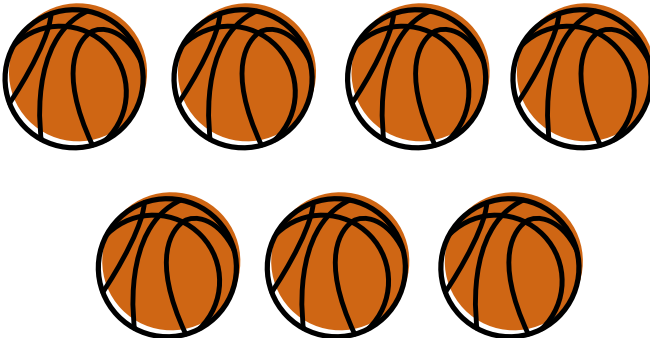
Turkish: Altı

Arabic: ستة

Urdu: چھ

Farsi: شش

7



Greek: Επτά

English: Seven

Turkish: Yedi

Arabic: سبعة

Urdu: سات

Farsi: هفت

8

Greek: Οκτώ

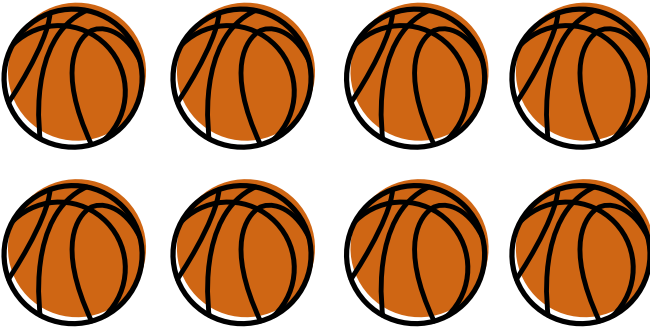
English: Eight

Turkish: Sekiz

Arabic: ثمانية

Urdu: آٹھ

Farsi: هشت



Greek: Εννέα

English: Nine

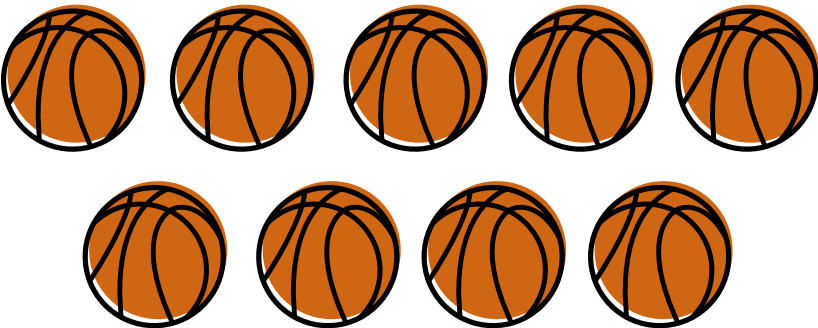
Turkish: Dokuz

Arabic: تسعة

Urdu: نو

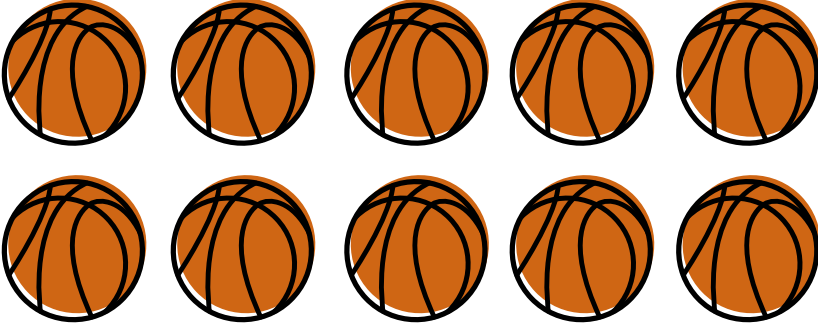
Farsi: نه

9

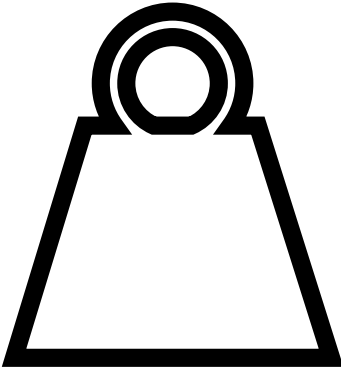


10

Greek:	Δέκα
English:	Ten
Turkish:	On
Arabic:	عشرة
Urdu:	دس
Farsi:	ده

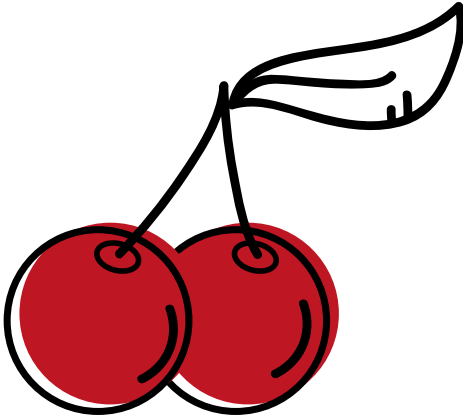


Greek:	Μονάδα
English:	Unit, monad
Turkish:	Birim
Arabic:	وحدة
Urdu:	یونٹ، اکیلا
Farsi:	واحد

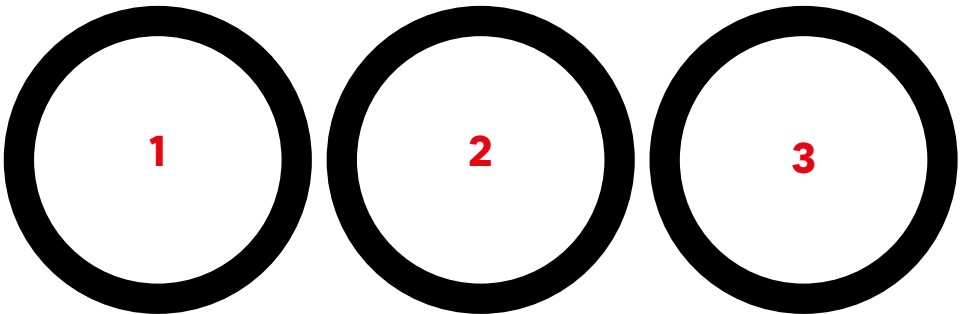


kg, lt, sec, m, etc.

Greek:	Διάδα
English:	Pair, dyad
Turkish:	Çift
Arabic:	مزدوج
Urdu:	دوگنا
Farsi:	دوگانه



Greek:	Τριάδα
English:	Triple, triad
Turkish:	Üçlü
Arabic:	ثلاثي
Urdu:	تیگنا
Farsi:	سه گانه



Greek: Τετράδα

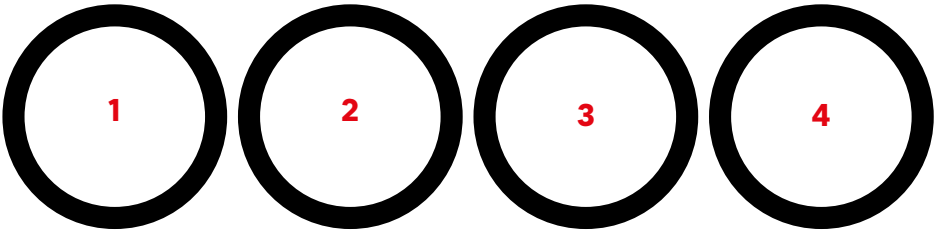
English: Quadruple

Turkish: Dörtlü

Arabic: رباعي

Urdu: چوگنا

Farsi: چهار گانه



Greek: Πεντάδα

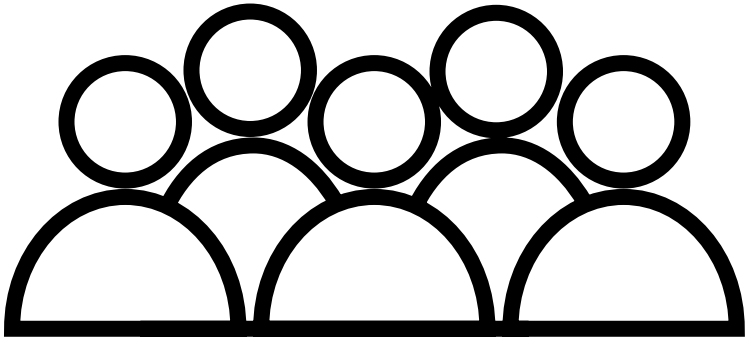
English: Quintet

Turkish: Beşli

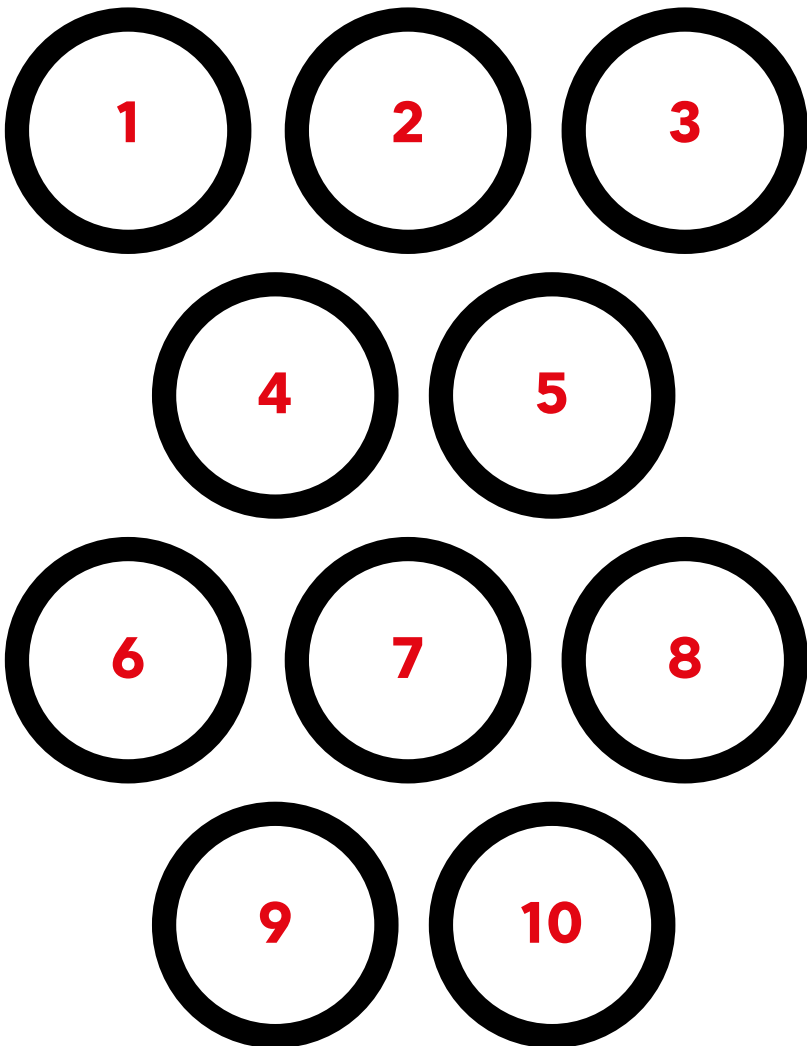
Arabic: خماسي

Urdu: پانچ بار

Farsi: پنج گانه



Greek:	Δεκάδα
English:	Decade
Turkish:	Onluk
Arabic:	عشرات
Urdu:	درجن
Farsi:	ده گانه



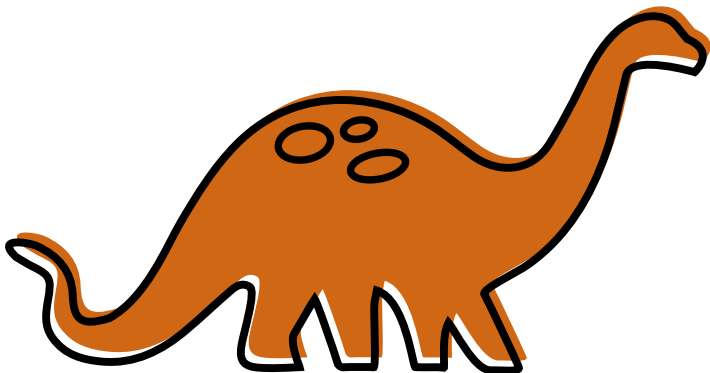
Greek:	Εκατοντάδα
English:	Hundred
Turkish:	Yüzlük
Arabic:	مئات
Urdu:	سو بار
Farsi:	صد گانه



Greek:	Χιλιάδα
English:	Thousand
Turkish:	Binlik
Arabic:	آلاف
Urdu:	ہزار بار
Farsi:	هزارگانه



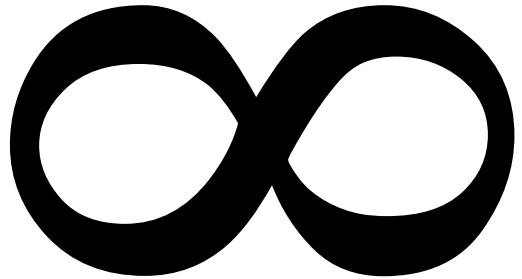
Greek:	Εκατομμύριο
English:	Million
Turkish:	Milyon
Arabic:	مليون
Urdu:	ملین, لاکھ
Farsi:	میلیون



Greek:	Δισεκατομμύριο
English:	Billion
Turkish:	Milyar
Arabic:	مليار
Urdu:	ارب
Farsi:	بیلیون



Greek:	Άπειρο
English:	Infinite
Turkish:	Sonsuz
Arabic:	لانهاية
Urdu:	انفینٹی، ان گنت
Farsi:	بینهایت



Greek: Σύνολο

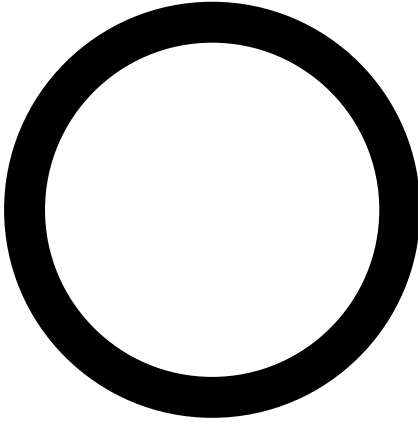
English: Sum, total, set

Turkish: Toplam

Arabic: مجموع

Urdu: قُل

Farsi: مجموعه - حاصل جمع



Greek: Μισό

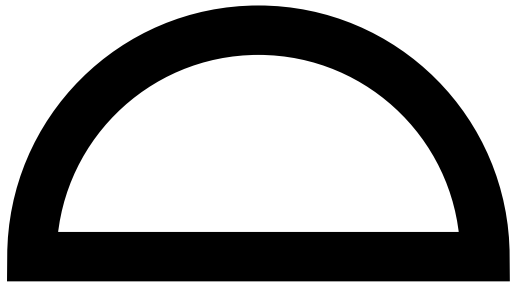
English: Half

Turkish: Yarım

Arabic: نصف

Urdu: آدھا

Farsi: نصف-نیم



Greek:	Μονός αριθμός
English:	Odd number
Turkish:	Tek sayı
Arabic:	عدد فردي
Urdu:	طاق عدد
Farsi:	عدد فرد

1, 3, 5, 7...

Greek:	Άρτιος αριθμός
English:	Even number
Turkish:	Çift sayı
Arabic:	رقم زوجي
Urdu:	جفت عدد
Farsi:	عدد زوج

2, 4, 6, 8...

Greek:	Θετικός αριθμός
English:	Positive number
Turkish:	Pozitif sayı
Arabic:	رقم موجب
Urdu:	مثبت عدد
Farsi:	عدد مثبت

2, 4, 6, 8...

Greek:	Αρνητικός αριθμός
English:	Negative number
Turkish:	Negatif sayı
Arabic:	رقم سالب
Urdu:	منفی عدد
Farsi:	عدد منفی

-1, -2, -3...

Greek:	Ψηφίο
English:	Digit
Turkish:	Hane
Arabic:	رقم
Urdu:	عدد
Farsi:	رقم

1 2 3

Greek:	Μονοψήφιος
English:	Single digit
Turkish:	Tek haneli
Arabic:	رقم آحاد
Urdu:	ایک عدد کا ہندسہ
Farsi:	یک رقمی

5

Greek:	Διψήφιος
English:	Double digit
Turkish:	Çift haneli
Arabic:	عدد مكون من منزلتين (رقمين)
Urdu:	دو عددی ہندسہ
Farsi:	دو رقمی

15

Greek:	Τριψήφιος
English:	Triple digit
Turkish:	Üç haneli
Arabic:	عدد مكون من ثلاث منازل (أرقام)
Urdu:	تین عددی ہندسہ
Farsi:	سه رقمی

365

Greek: Πολυψήφιος

English: Multi digit

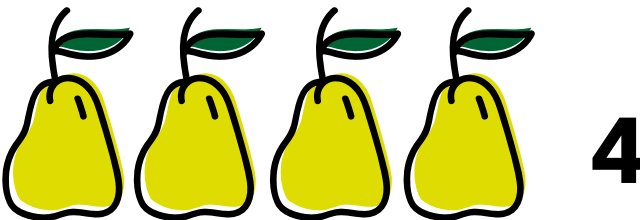
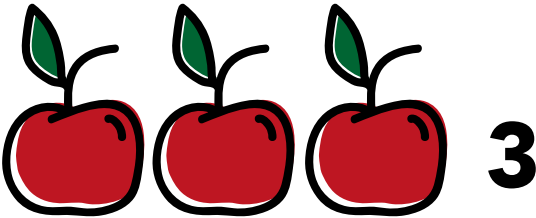
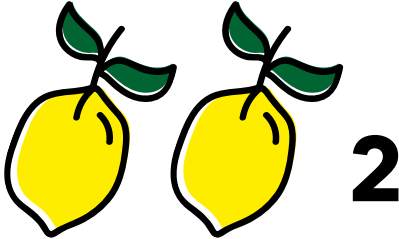
Turkish: Çok haneli

Arabic: عدد مكون من عدة منازل (أرقام)

Urdu: زیادہ عددی ہندسہ

Farsi: چند رقمی

1923



Greek: Ποσότητα

English: Quantity

Turkish: Miktar

Arabic: كمية

Urdu: مقدار

Farsi: مقدار

Σύμβολα

Symbols

Semboller

رموز

علامتیں، نشانات

علامت ها



Greek: Θετικός αριθμός

English: Positive number

Turkish: Pozitif sayı

Arabic: رقم موجب

Urdu: مثبت عدد

Farsi: عدد مثبت



Greek: Αρνητικός αριθμός

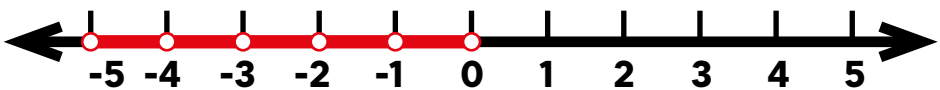
English: Negative number

Turkish: Negatif sayı

Arabic: رقم سالب

Urdu: منفی عدد

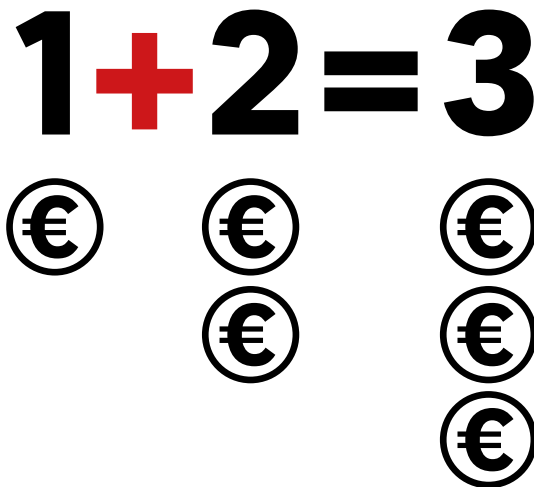
Farsi: عدد منفی



Greek:	Πρόσημο
English:	Sign
Turkish:	İşaret
Arabic:	إشارة العدد (سالب أو موجب)
Urdu:	علامت
Farsi:	علامت

+2 -1

Greek:	Συν/και
English:	Plus/and
Turkish:	Artı/ve
Arabic:	زائد / زائد
Urdu:	جمع، پلس / اور
Farsi:	باضافه-بعلاوه/و

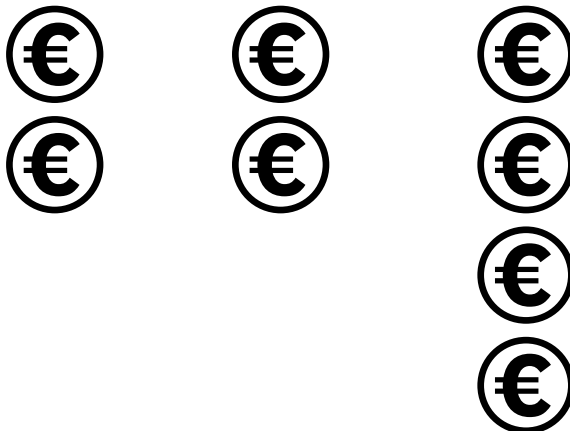


Greek:	ἴσος
English:	Equals
Turkish:	Eşit
Arabic:	يساوي
Urdu:	برابر، مساوی
Farsi:	برابر

$$1 + 1 = 2$$



$$2 + 2 = 4$$

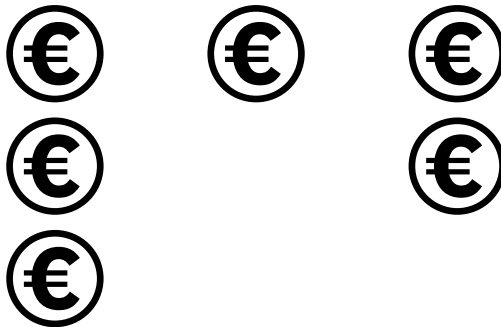


Greek:	Πλην/Μείον
English:	Minus
Turkish:	Eksi
Arabic:	ناقص / أقل
Urdu:	تفریق کی علامت / تفریق ، نفی
Farsi:	منها/منفی

$$2 - 1 = 1$$



$$3 - 1 = 2$$



Greek: Ení

English: Multiply by

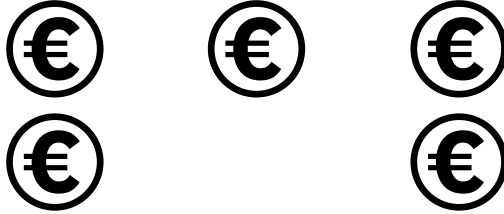
Turkish: Çarpı

Arabic: ضرب

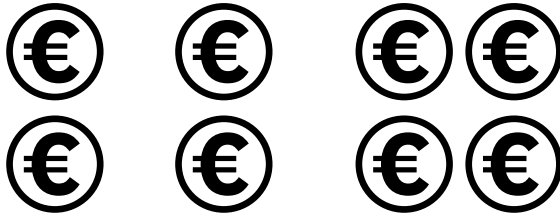
Urdu: ضرب


Farsi: ضرب

$$2 \times 1 = 2$$

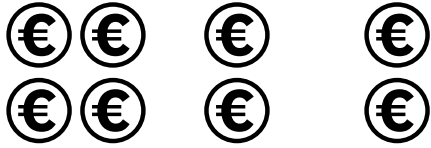


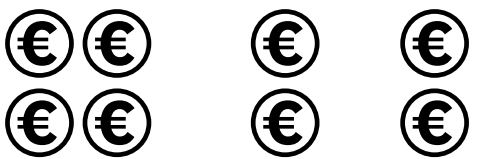
$$2 \cdot 2 = 4$$



$$4 \div 2 = 2$$


Greek:	Διά
English:	Divide by
Turkish:	Bölü
Arabic:	تقسيم
Urdu:	تقسیم
Farsi:	تقسیم

$$4 : 2 = 2$$


$$4 / 2 = 2$$


Greek:	Μικρότερο
English:	Less than
Turkish:	Küçüktür
Arabic:	أصغر
Urdu:	نسبتاً کم، نسبتاً چھوٹا
Farsi:	کوچکتر



Greek: Μεγαλύτερο

English: Greater than

Turkish: Büyüktür

Arabic: أكبر

Urdu: نسبتاً زیادہ، نسبتاً برا

Farsi: بزرگتر

3 > 2



Greek: Μικρότερο ή ίσο

English: Less than or equal to

Turkish: Küçük eşit

Arabic: أصغر أو مساوي

Urdu: نسبتاً کم یا برابر

Farsi: کوچکتر

1 ≤ 3



1 ≤ 1



Greek: Μεγαλύτερο ή ίσο

English: Greater than or equal to

Turkish: Büyük eşit

Arabic: أكبر أو مساوي

Urdu: نسبتاً زیادہ یا برابر

Farsi: بزرگتر یا مساوی

3 \geq **1**



1 \geq **1**



Greek: Υποδιαστολή

English: Decimal point

Turkish: Ondalık nokta

Arabic: الفاصلة العشرية

Urdu: کوما، علامت وقف

Farsi: کاما

2,5

Greek: Παρένθεση

English: Parenthesis

Turkish: Parantez

Arabic: بين قوسين

Urdu: بریکٹ

Farsi: پرانتز



Greek:	Συνεπάγεται
English:	Implies
Turkish:	Demektir
Arabic:	يدل
Urdu:	اشاره کرنا
Farsi:	نتیجه گرفتن

$$x=2 \Rightarrow 2x=4$$

Greek:	Ισοδυναμεί
English:	Equals
Turkish:	Eşittir
Arabic:	يساوي
Urdu:	برابر، مساوی
Farsi:	برابر

$$x+5=y+2 \Leftrightarrow x+3=y$$

Απόσταση

Distance

Mesafe

المسافة

فاصله

فاصله



Greek: Χιλιοστόμετρο

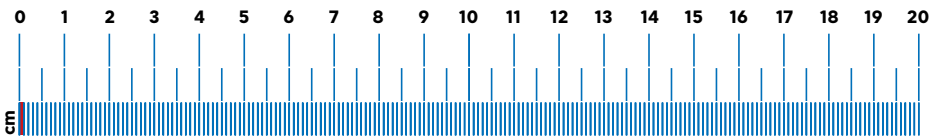
English: Millimeter

Turkish: Milimetre

Arabic: ملليمتر

Urdu: ملیمیٹر

Farsi: میلی متر



$$10^{-3}\text{m} = 1\text{mm} = 1\text{χιλ}$$

Greek: Εκατοστόμετρο

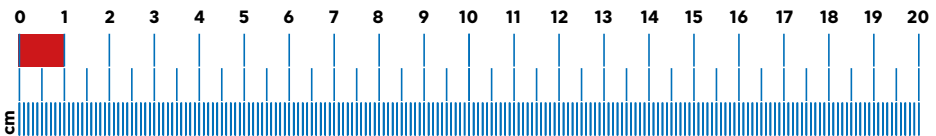
English: Centimeter

Turkish: Santimetre

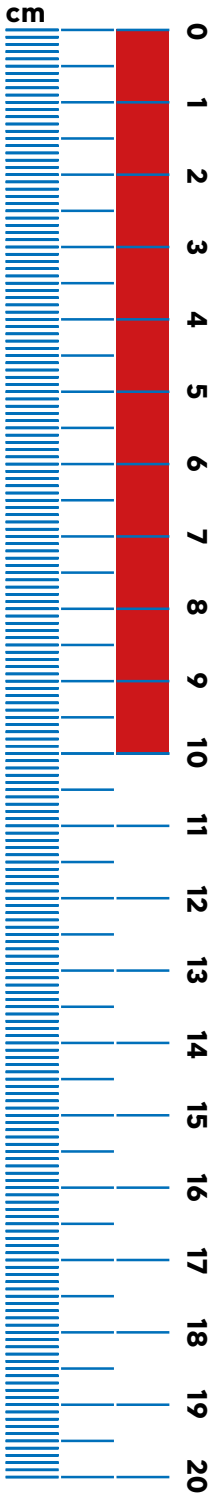
Arabic: سنتیمتر

Urdu: سینٹی میٹر

Farsi: سانتی متر



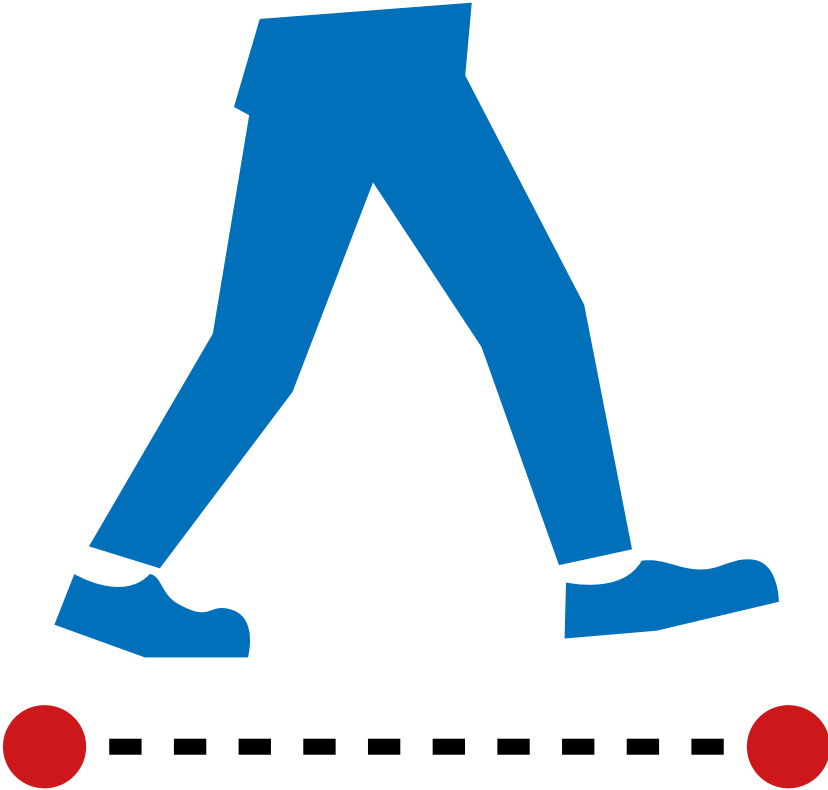
$$10^{-2}\text{m} = 1\text{cm} = 1\text{εκ}$$



Greek:	Δεκατόμετρο
English:	Decimeter
Turkish:	Desimetre
Arabic:	عدد عشري من المتر
Urdu:	ڈیسی میٹر
Farsi:	دسی متر

$$10^{-1}m = 1dm = 1\delta\epsilon\kappa$$

Greek:	Μέτρο
English:	Meter
Turkish:	Metre
Arabic:	متر
Urdu:	میٹر
Farsi:	متر



1 meter

Greek:	Χιλιόμετρο
English:	Kilometer
Turkish:	Kilometre
Arabic:	كيلومتر
Urdu:	كلوميٹر
Farsi:	کیلومتر



Greek:	Μίλι
English:	Mile
Turkish:	Mil
Arabic:	ميل
Urdu:	میل
Farsi:	مایل

Máza

Mass

Kütle

كتلة

ماده

جرم



Greek: Μάζα

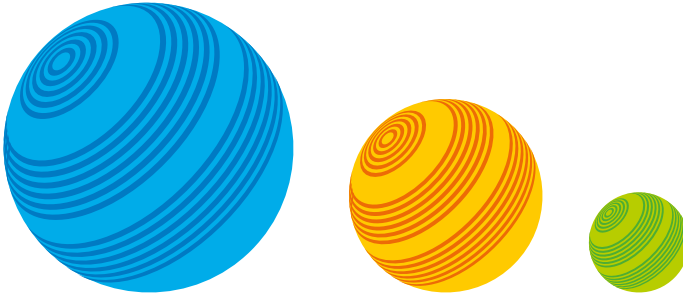
English: Mass

Turkish: Kütle

Arabic: كتلة

Urdu: مادہ

Farsi: جرم



Greek: Γραμμάριο

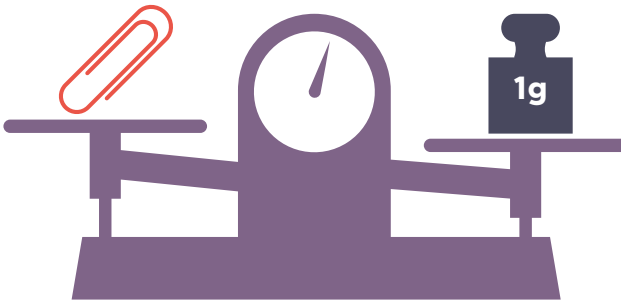
English: Gram, g

Turkish: Gram

Arabic: غرام

Urdu: گرام

Farsi: گرم



Greek: Κιλό

English: Kilo, kilogram, kg

Turkish: Kilo

Arabic: كيلو غرام

Urdu: کلو

Farsi: کیلو



Greek: Τόνος

English: Ton

Turkish: Ton

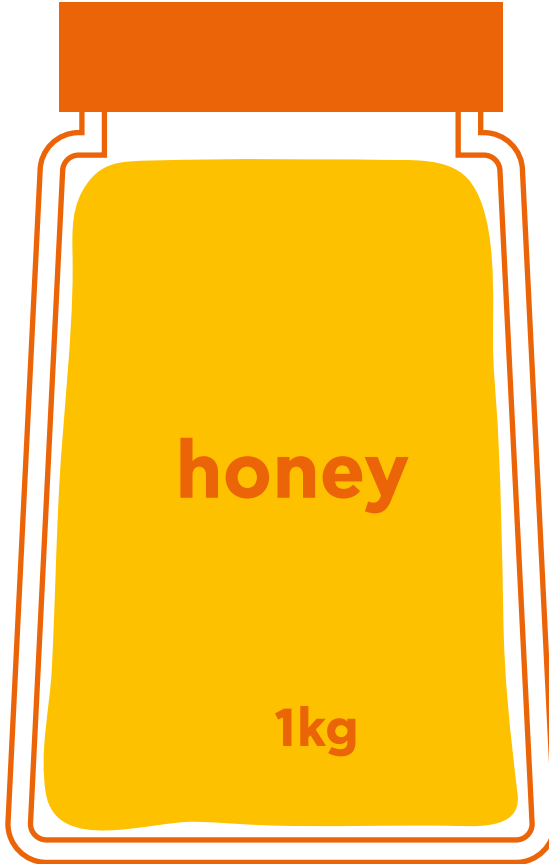
Arabic: طن

Urdu: ٹن

Farsi: تن



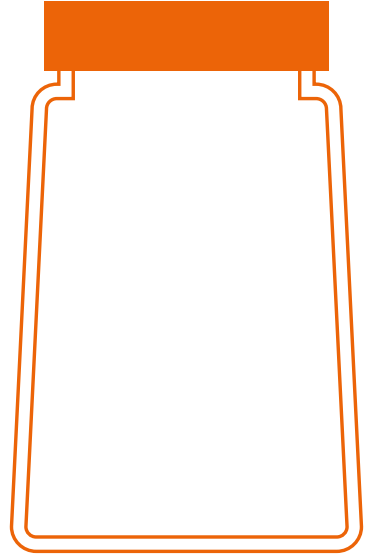
Greek:	Μεικτό βάρος
English:	Gross weight
Turkish:	Brüt ağırlık
Arabic:	الوزن الإجمالي
Urdu:	مجموعی وزن
Farsi:	ورن ناخالص





Greek:	Καθαρό βάρος
English:	Net weight
Turkish:	Net ağırlık
Arabic:	الوزن الصافي
Urdu:	خالص وزن
Farsi:	وزن خالص

Greek:	Απόβαρο
English:	Deadweight
Turkish:	Dara ağırlığı
Arabic:	الوزن الفارغ
Urdu:	ہلاک وزن
Farsi:	وزن ظرف



Χρόνος

Time

Zaman

الوقت

وقت

زمان



Greek: Χρόνος

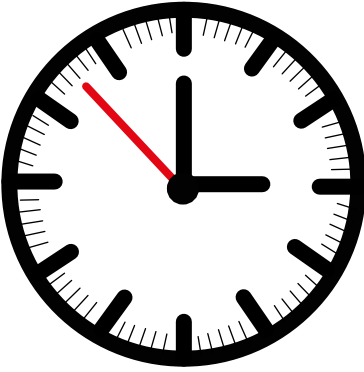
English: Time

Turkish: Zaman

Arabic: الوقت

Urdu: وقت

Farsi: زمان



Greek: Δευτερόλεπτο

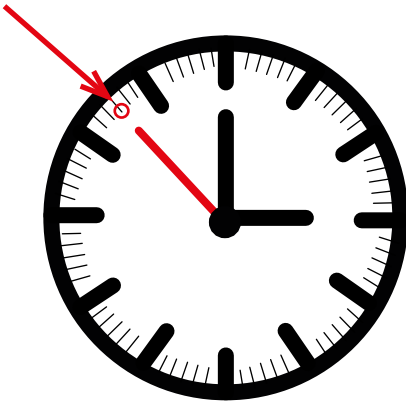
English: Second

Turkish: Saniye

Arabic: ثانية

Urdu: سیکنڈ

Farsi: ثانیه



Greek: Λεπτό

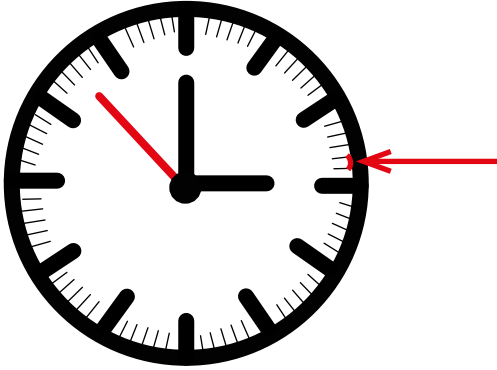
English: Minute

Turkish: Dakika

Arabic: دقيقة

Urdu: منٹ

Farsi: دقیقه



Greek: Ώρα

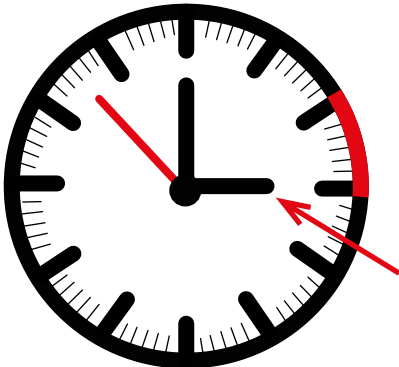
English: Hour

Turkish: Saat

Arabic: ساعة

Urdu: گھنٹہ

Farsi: ساعت





Greek: Ημέρα

English: Day

Turkish: Gün

Arabic: يوم

Urdu: دن

Farsi: روز

Greek: Εβδομάδα

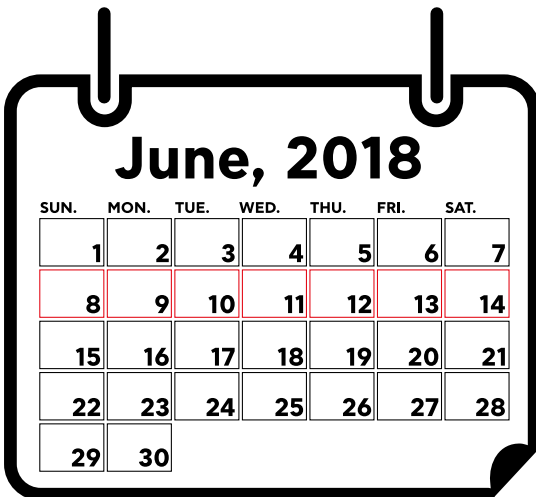
English: Week

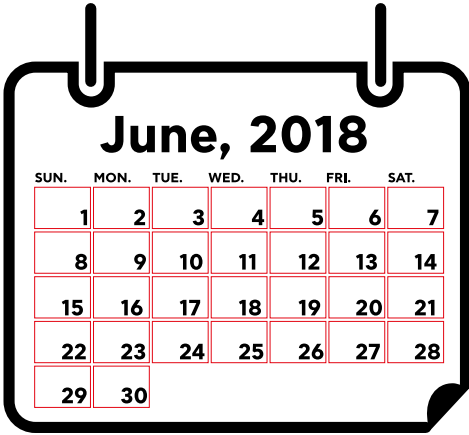
Turkish: Hafta

Arabic: أسبوع

Urdu: ہفتہ

Farsi: هفته





Greek: Μήνας

English: Month

Turkish: Ay

Arabic: شهر

Urdu: مہینہ

Farsi: ماه

Greek: Έτος

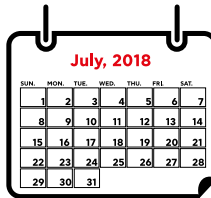
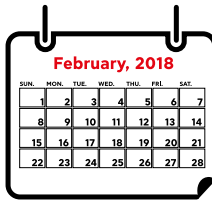
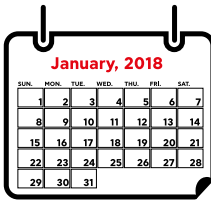
English: Year

Turkish: Yıl

Arabic: سنة

Urdu: سال

Farsi: سال



Greek: Δεκαετία

English: Decade

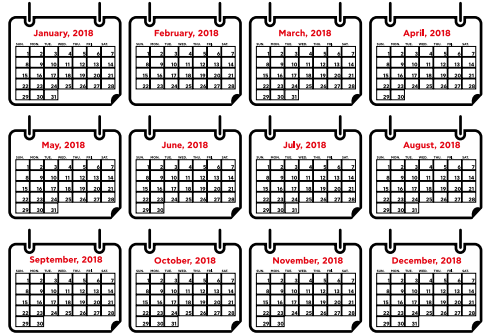
Turkish: Onyıl

Arabic: عقد

Urdu: دس سال

Farsi: ده سال

10 ×



Greek: Αιώνας

English: Century

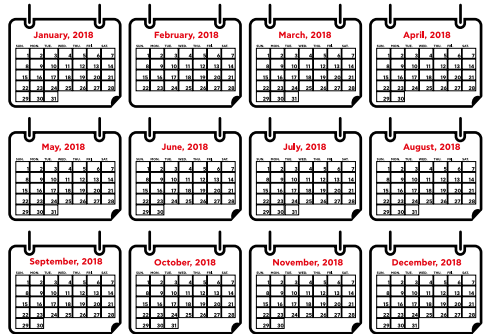
Turkish: Yüzyıl

Arabic: قرن

Urdu: صدی

Farsi: قرن

100 ×



Τακτικοί αριθμοί
Tactical numbers
Düzenli sayılar
أرقام منتظمة
باقاعده اعداد
اعداد ترتیبی



Greek: Τακτικοί αριθμοί

English: Tactical numbers

Turkish: Düzenli sayılar

Arabic: أرقام منتظمة

Urdu: باقاعدہ اعداد

Farsi: اعداد ترتیبی



Greek: Πρώτος

English: First

Turkish: Birinci

Arabic: أول

Urdu: پہلا

Farsi: اولین



1st

Greek: Δεύτερος

English: Second

Turkish: İkinci

Arabic: ثاني

Urdu: دوسرا

Farsi: دومین



2nd

Greek: Τρίτος

English: Third

Turkish: Üçüncü

Arabic: ثالث

Urdu: تیسرا

Farsi: سومین



3rd

Greek: Τέταρτος

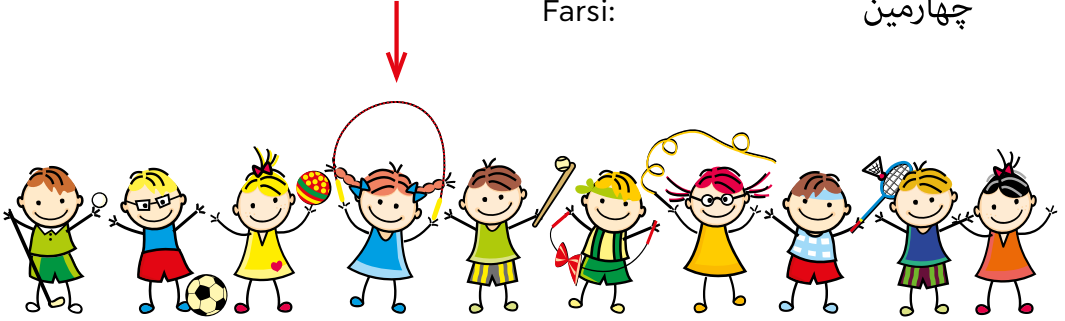
English: Fourth

Turkish: Dördüncü

Arabic: رابع

Urdu: چوتھا

Farsi: چهارمین



4th

Greek: Πέμπτος

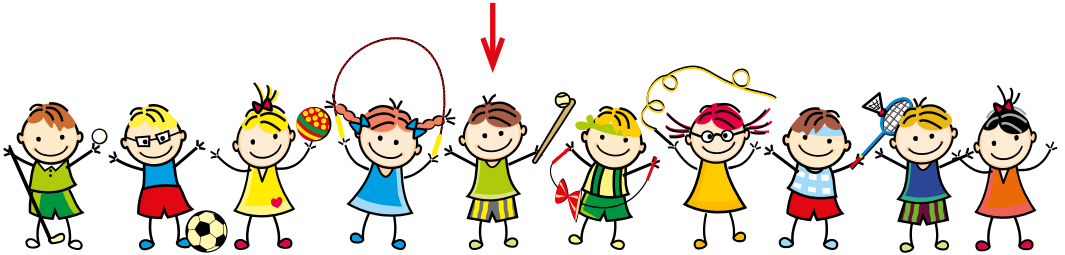
English: Fifth

Turkish: Beşinci

Arabic: خامس

Urdu: پانچواں

Farsi: پنجمین



5th

Greek:	Ἑκτος
English:	Sixth
Turkish:	Altıncı
Arabic:	سادس
Urdu:	چھٹا
Farsi:	ششمین



Greek:	Ἑβδομος
English:	Seventh
Turkish:	Yedinci
Arabic:	سابع
Urdu:	ساتواں
Farsi:	هفتمین



Greek: Ὀγδοος

English: Eighth

Turkish: Sekizinci

Arabic: ثامن

Urdu: آٹھواں

Farsi: هشتمین



Greek: Ἐνάτος

English: Ninth

Turkish: Dokuzuncu

Arabic: تاسع

Urdu: نواں

Farsi: نهمین



Greek:	Δέκατος
English:	Tenth
Turkish:	Onuncu
Arabic:	عاشر
Urdu:	دسواں
Farsi:	دهمین



10th

Greek:	Εκατοστός
English:	Hundredth
Turkish:	Yüzüncü
Arabic:	مئة
Urdu:	سوواں
Farsi:	صدمین



$10 \times 10 = 100\text{th}$

Greek: Χίλιοστός

English: Thousandth

Turkish: Bininci

Arabic: ألف

Urdu: ہزارواں

Farsi: هزارمین



$$10 \times 100 = 1000^{\text{th}}$$

Διάταξη αριθμών

Numerical order

Sayısal sıralama




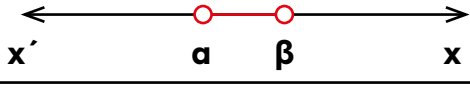
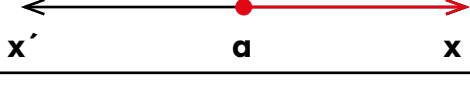

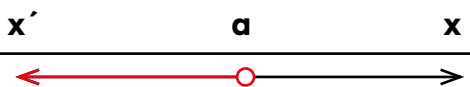
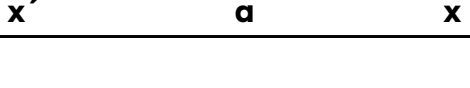
ترتيب الأرقام

اعداد کی ترتیب

ردیف شماره ها



Greek:	Διάταξη αριθμών
English:	Numerical order
Turkish:	Sayısal sıralama
Arabic:	ترتيب الأرقام / ترتيب ترقيمي
Urdu:	اعداد کی ترتیب
Farsi:	ردیف شماره ها

Διάστημα Interval Boyut مجال خلاء فاصله	Ανισότητα Inequality Eşitsizlik عدم المساواة غير مساوی نابرابری	Συμβολισμός Notation Sembolleştirme الترميز نشان نماد-نشانه
	$a \leq x \leq \beta$	$[a, \beta]$
	$a \leq x < \beta$	$[a, \beta)$
	$a < x \leq \beta$	$(a, \beta]$
	$a < x < \beta$	(a, β)
	$x \geq a$	$[a, +\infty)$
	$x > a$	$(a, +\infty)$
	$x \leq a$	$(-\infty, a]$
	$x < a$	$(-\infty, a)$

$$a \rightarrow \frac{1}{a}$$

Greek: Αντίστροφος αριθμός

English: Inverse

Turkish: Ters sayı

Arabic: رقم عكسي

Urdu: الٹا، اوندها

Farsi: عدد معکوس

Greek: Ακολουθία

English: Sequence

Turkish: Takip eden sayılar

Arabic: تسلسل

Urdu: سلسلہ، تسلسل

Farsi: دنباله

$$a_n = a_1 + (n-1)\omega$$

Greek: Αύξουσα σειρά

English: Increasing series

Turkish: Artan sayı

Arabic: ترتيب تصاعدي

Urdu: چڑھتی ترتیب

Farsi: ترتیب نزولی

$$-0,1 < 0,09 < 0,9 < 1 < 9 < 12,5$$

Greek:	Αριθμογραμμή
English:	Number line
Turkish:	Sayı çizgisi
Arabic:	خط الأعداد
Urdu:	عددی خط
Farsi:	خط شماره گذاری

01 → 100

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 53 53 54 55 56 57 58 59 60
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Greek:	Φθίνουσα σειρά
English:	Decreasing series
Turkish:	Azalan düzen
Arabic:	ترتیب تنازلی
Urdu:	کم ہوتی ترتیب، گھٹتی ترتیب
Farsi:	ترتیب کاهششی

12,5 > 9 > 1 > 0,9 > 0,09 > -0,1

Greek:	Διαδοχικοί αριθμοί
English:	Consecutive/Successive numbers
Turkish:	Ardışık sayılar
Arabic:	الأرقام المتتالية
Urdu:	مسلسل اعداد
Farsi:	اعداد صحیح

...3,4,5...

158,1 → **158**

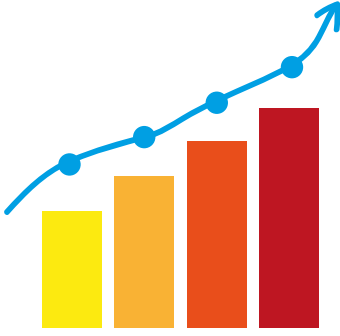
15,81 → **16**

1,581 → **2**

Greek:	Στρογγυλοποίηση
English:	Rounding off
Turkish:	Yuvarlatma
Arabic:	تقريب العدد
Urdu:	مکمل کے قریب کرنا
Farsi:	عمل گرد کردن

Greek:	Κατάταξη
English:	Tabulation
Turkish:	Sıralandırma
Arabic:	تصنيف
Urdu:	درجہ بندی، گروہوں
Farsi:	رده بندی





Greek: Αύξηση

English: Increase

Turkish: Artış

Arabic: زيادة

Urdu: اضافہ

Farsi: افزایش - صعود

Greek: Ταξινόμηση

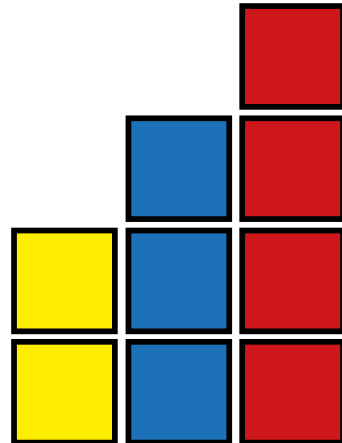
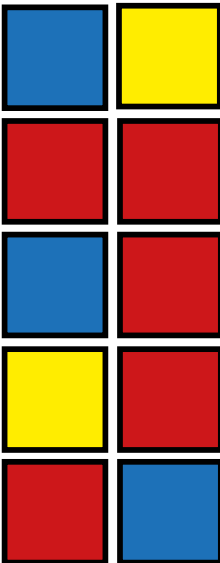
English: Classification

Turkish: Sınıflandırma

Arabic: ترتيب / التصنيف

Urdu: زمرہ بندی

Farsi: دسته بندی



Ισότητα

Equality

Eşitlik

مساواة

مساوات، برابری

تساوی



-2 vs 2

Greek:	Σύγκριση
English:	Comparison
Turkish:	Karşılaştırma
Arabic:	مقارنة
Urdu:	موازنه
Farsi:	مقایسه

-2 vs -2

Greek:	Ίδιο
English:	Same
Turkish:	Aynı
Arabic:	نفسه
Urdu:	ایک جیسا
Farsi:	یک مقدار-یک چیز

-2 vs +2

Greek:	Διαφορετικό
English:	Different
Turkish:	Farklı
Arabic:	مختلف
Urdu:	مختلف
Farsi:	متفاوت



Greek: ἴσα μέρη

English: Congruent parts

Turkish: Eşit parçalar

Arabic: أجزاء متساوية

Urdu: برابر حصے

Farsi: قطعات مساوی

$$2+2=3+1$$

Greek: ἰσότητα

English: Equality

Turkish: Eşitlik

Arabic: مساواة

Urdu: مساوات، برابری

Farsi: تساوی

Greek: ἰσοτιμία

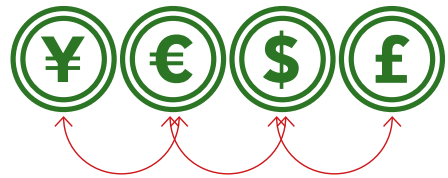
English: Congruence

Turkish: Eşdeğer

Arabic: ما يعادل

Urdu: مترادف

Farsi: هم مقدار-هم ارزش



Μαθηματικά
όργανα

Mathematical
instruments

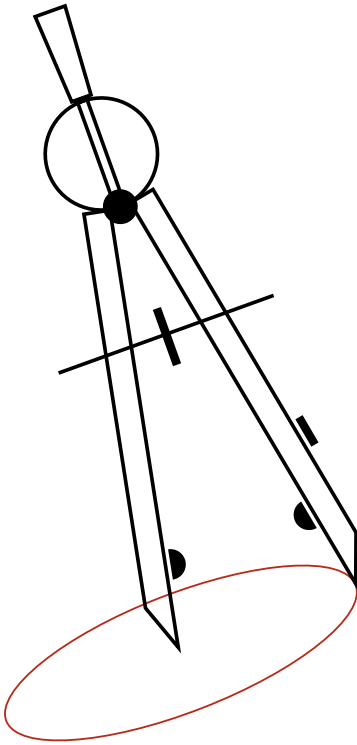
Matematiksel
araçlar

أدوات هندسية

رياضياتی آلات

ابزارهای ریاضیات

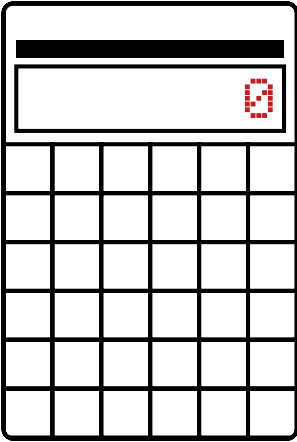




Greek:	Διαβήτης
English:	Compass
Turkish:	Pergel
Arabic:	الفرجار
Urdu:	پرکار
Farsi:	پرگار

Greek:	Χάρακας
English:	Ruler
Turkish:	Cetvel
Arabic:	مسطرة
Urdu:	فٹا، پیمائش کا آلہ
Farsi:	خط کش





Greek: Αριθμομηχανή

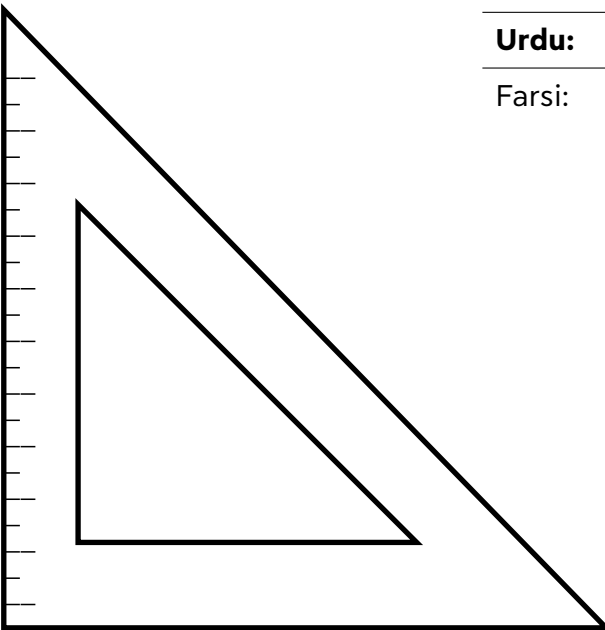
English: Calculator

Turkish: Hesap makinesi

Arabic: آلة حاسبة

Urdu: کیلکولیٹر

Farsi: ماشین حساب



Greek: Γνώμονας

English: Set square

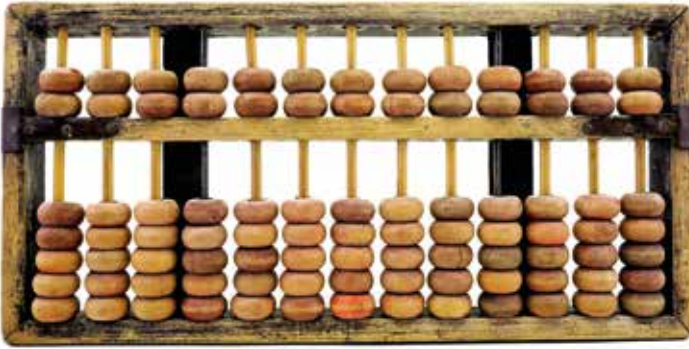
Turkish: Ölçüt

Arabic: مثلث

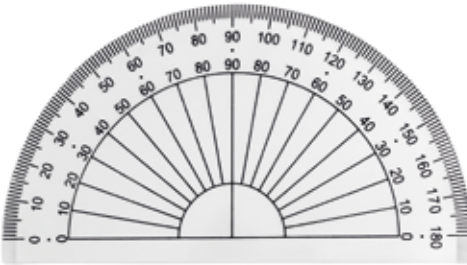
Urdu: زاویے دار فٹا

Farsi: گونیا

Greek:	Αριθμητήριο
English:	Abacus
Turkish:	Abaküs
Arabic:	المعداد
Urdu:	گنتارا ، گنتی سکھانے کا آلہ
Farsi:	چتکہ



Greek:	Μοιρογώνιο
English:	Protractor
Turkish:	Açı ölçer
Arabic:	منقلة
Urdu:	زاویہ کش
Farsi:	نقاله



Ασκήσεις
Exercises
Aļıstırmalar

تمارين
مشقیں
تمرین ها



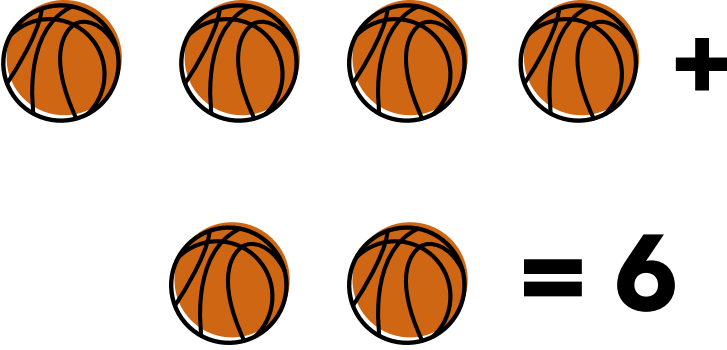
Greek:	Πρόβλημα
English:	Problem
Turkish:	Problem
Arabic:	مشكلة حسابية او مسألة حسابية
Urdu:	مسئلہ
Farsi:	صورت مسئله

$$a\beta + \beta\gamma \div 2 = ?$$

Greek:	Ζητούμενο
English:	Question, goal
Turkish:	İstenen sayı
Arabic:	المطلوب
Urdu:	مطلوبہ
Farsi:	مجهول-خواستہ



Greek:	Αποτέλεσμα
English:	Result
Turkish:	Netice
Arabic:	نتيجة
Urdu:	نتیجہ
Farsi:	نتیجه-جواب



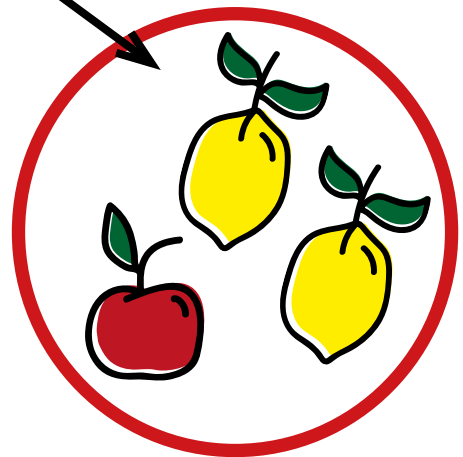
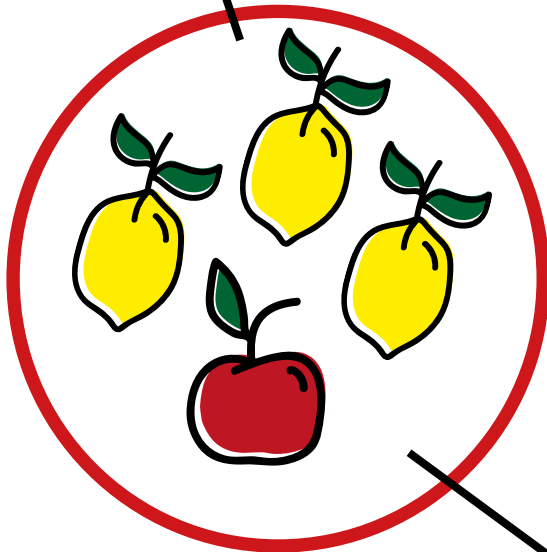
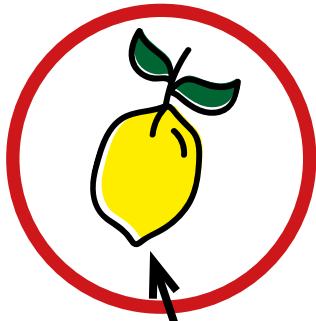
Greek:	Αντιστοίχιση
English:	Matching
Turkish:	Eşleştirme
Arabic:	المطابق
Urdu:	موافقیت ، تناسب
Farsi:	برابر

1	i
2	ii
3	iii
4	iv
5	v
6	vi
7	vii



Greek:	Μετρώ
English:	Count
Turkish:	Sayıyorum
Arabic:	أعد
Urdu:	پیمائش, گنا
Farsi:	شمردن





Greek: Μοιράζω

English: Distribute

Turkish: Paylaşıyorum

Arabic: اوزع - توزيع

Urdu: بانٹنا

Farsi: توزیع کردن

Greek: Δεδομένο

English: Premise, (pl. data)

Turkish: Bilinen

Arabic: معطيات

Urdu: مواد

Farsi: داده-معلوم



Greek: Επαλήθευση

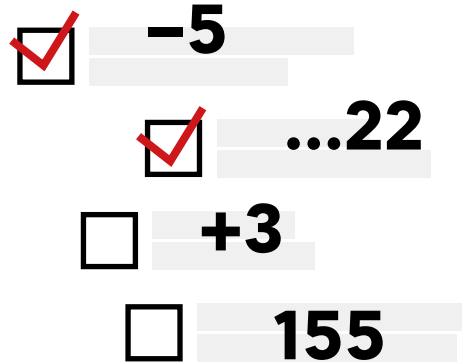
English: Check

Turkish: Doğrulama

Arabic: تحقق

Urdu: تصدیق

Farsi: تأیید-تصدیق



Greek:	Λύση
English:	Solution
Turkish:	Çözüm
Arabic:	حل
Urdu:	حل
Farsi:	حل-جواب



Greek:	Αντικαθιστώ
English:	Replace
Turkish:	Yerine koymak
Arabic:	استبدال
Urdu:	تبدیل کرنا
Farsi:	جایگزین کردن

$$2x+1=5$$

$$x=2$$

$$2(2)+1=5$$

Greek:	Προσθέτω
English:	Add
Turkish:	Topluyorum
Arabic:	أجمع
Urdu:	جمع کرنا
Farsi:	جمع کردن

$$2 + 3 = 5$$

Greek:	Αφαιρώ
English:	Subtract
Turkish:	Çıkarıyorum
Arabic:	أطرح
Urdu:	تفریق کرنا
Farsi:	تفریق کردن

$$5 - 3 = 2$$

Greek: Πολλαπλασιάζω

English: Multiply

Turkish: Çarpıyorum

Arabic: أُضرب

Urdu: ضرب دینا

Farsi: ضرب کردن

$$2 \times 3 = 6$$

Greek: Διαιρώ

English: Divide

Turkish: Bölüyorum

Arabic: أقسم

Urdu: تقسیم کرنا

Farsi: تقسیم کردن

$$6 \div 3 = 2$$

Greek: Αλγόριθμος

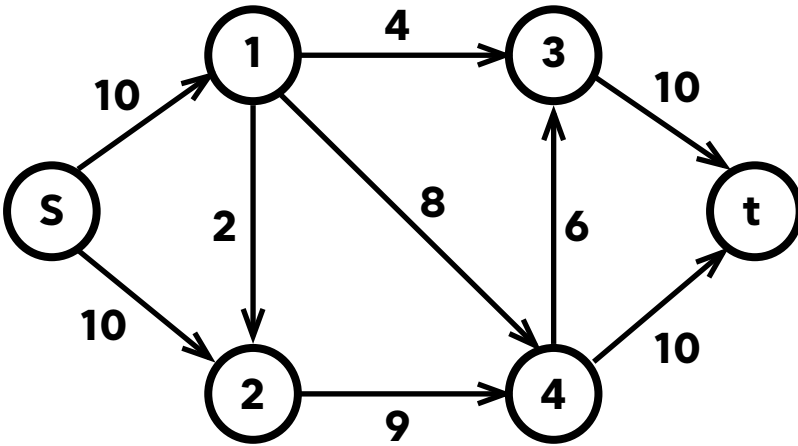
English: Algorithm

Turkish: Algoritma

Arabic: خوارزمية

Urdu: الگورتھم، حساب و شمار کا عمل

Farsi: الگوریتم



Greek: Συμπλήρωμα

English: Complement

Turkish: Tümlen

Arabic: إضافة

Urdu: اضافی مواد

Farsi: مکمل

$$10 + 4 = 14$$

Πρόσθεση

Addition

Toplama

عملية الجمع

جمع کرنا

جمع (عمل جمع)



$$a + b = c$$

Greek:	Πρόσθεση
English:	Addition
Turkish:	Toplama
Arabic:	عملية الجمع
Urdu:	جمع کرنا
Farsi:	جمع (عمل جمع)

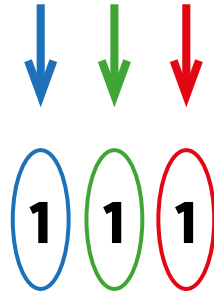
$$a + b = c$$

Greek:	Άθροισμα
English:	Sum
Turkish:	Toplam
Arabic:	المجموع
Urdu:	قُل، جمع
Farsi:	مجموع (حاصل جمع)

$$a + b = c$$

Greek:	Προσθετέος
English:	Summand
Turkish:	Toplanan
Arabic:	الاضافي
Urdu:	اضافه
Farsi:	جمع وند

Greek:	Κρατούμενο
English:	Carry
Turkish:	Elde kalan
Arabic:	حمل
Urdu:	حاصل عدد
Farsi:	بر دست



$$\begin{array}{r}
 1789 \\
 + 456 \\
 \hline
 2245
 \end{array}$$

Αφαίρεση
Subtraction
Çıkarma

عملية الطرح

تفريق

عمل تفريق



Greek:	Αφαίρεση
English:	Subtraction
Turkish:	Çıkarma
Arabic:	عملية الطرح
Urdu:	تفریق
Farsi:	عمل تفریق

Greek:	Διαφορά
English:	Difference
Turkish:	Fark
Arabic:	الفرق
Urdu:	مختلف، فرق
Farsi:	حاصل تفریق

$$a - \beta = \gamma$$

$$a - \beta = \gamma$$

$$a - \beta = \gamma$$

Greek:	Αφαιρετέος
English:	Subtrahend
Turkish:	Çıkan
Arabic:	المطروح
Urdu:	تفریق ہونے والا عدد، جسے گھٹنا ہو
Farsi:	کاهسته

Greek:	Μειωτέος
English:	Minuend
Turkish:	Eksilen
Arabic:	مختزل
Urdu:	عدد جس سے دوسرا عدد تفریق کیا جائے
Farsi:	کاهش یاب

$$a - \beta = \gamma$$

Πολλαπλασιασμός

Multiplication

Çarpma

عملية الضرب

ضرب

عمل ضرب



$$a \times \beta = \gamma$$

Greek:	Πολλαπλασιασμός
English:	Multiplication
Turkish:	Çarpma
Arabic:	عملية الضرب
Urdu:	ضرب
Farsi:	عمل ضرب

$$a \times \beta = \gamma$$

Greek:	Γινόμενο
English:	Product
Turkish:	Çarpım
Arabic:	النتيجة
Urdu:	حاصل ضرب
Farsi:	حاصلضرب

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} 69 \\ \times 3 \\ \hline 207 \end{array}$$

Greek:	Κρατούμενο
English:	Carry
Turkish:	Elde kalan
Arabic:	حمل
Urdu:	حاصل عدد
Farsi:	بر دست

Greek: Χιαστί

English: Cross multiplication

Turkish: Çapraz çarpım

Arabic: الضرب التبادلي

Urdu: کراس سے

Farsi: خاصیت طرفین - وسطین

$$\frac{4}{2} = \frac{16}{8} \quad 4 \cdot 8 = 2 \cdot 16$$

Greek: Πρώτος αριθμός

English: Prime number

Turkish: Asal sayı

Arabic: الرقم الأول

Urdu: مفرد عدد

Farsi: عدد اول

**{1, 2, 3, 5, 7, 11, 13,
17, 19, 23, 29....}**

$$7=7 \times 1$$

$$11=11 \times 1$$

Greek:	Σύνθετος αριθμός
English:	Composite number
Turkish:	Bileşik sayı
Arabic:	الرقم المركب الأول
Urdu:	مفرد مرکب عدد
Farsi:	ترکیب شماره ها

$$\{4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, \dots\} \quad \begin{array}{l} 4=2 \times 2 \\ 6=2 \times 3 \end{array}$$

$$a, \beta = \frac{a + \beta}{2}$$

Greek: Μέσος όρος

English: Mean

Turkish: Ortalama

$$a, \beta, \gamma = \frac{a + \beta + \gamma}{3}$$

Arabic: المعدل المتوسط

Urdu: اوسط

Farsi: میانگین

Greek: Πολλαπλάσιο

English: Multiple

Turkish: Kat

Arabic: مضاعف

Urdu: اضعاف

Farsi: ضریب

$$a: \{a \cdot 1, a \cdot 2, a \cdot 3, a \cdot 4, \dots, a \cdot n\}, n \in \mathbb{R}$$

Greek:	Προπαίδεια
English:	Multiplication table
Turkish:	Çarpım tablosu
Arabic:	جدول الضرب
Urdu:	پہاڑہ، فہرست
Farsi:	جدول ضرب

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1×1=1	2×1=2	3×1=3	4×1=4	5×1=5	6×1=6	7×1=7	8×1=8	9×1=9	10×1=10
1×2=2	2×2=4	3×2=6	4×2=8	5×2=10	6×2=12	7×2=14	8×2=16	9×2=18	10×2=20
1×3=3	2×3=6	3×3=9	4×3=12	5×3=15	6×3=18	7×3=21	8×3=24	9×3=27	10×3=30
1×4=4	2×4=8	3×4=12	4×4=16	5×4=20	6×4=24	7×4=28	8×4=32	9×4=36	10×4=40
1×5=5	2×5=10	3×5=15	4×5=20	5×5=25	6×5=30	7×5=35	8×5=40	9×5=45	10×5=50
1×6=6	2×6=12	3×6=18	4×6=24	5×6=30	6×6=36	7×6=42	8×6=48	9×6=54	10×6=60
1×7=7	2×7=14	3×7=21	4×7=28	5×7=35	6×7=42	7×7=49	8×7=56	9×7=63	10×7=70
1×8=8	2×8=16	3×8=24	4×8=32	5×8=40	6×8=48	7×8=56	8×8=64	9×8=72	10×8=80
1×9=9	2×9=18	3×9=27	4×9=36	5×9=45	6×9=54	7×9=63	8×9=72	9×9=81	10×9=90
1×10=10	2×10=20	3×10=30	4×10=40	5×10=50	6×10=60	7×10=70	8×10=80	9×10=90	10×10=100

Greek:	Ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο
English:	Least common multiple
Turkish:	En küçük ortak kat
Arabic:	الادنى المشترك المضاعف
Urdu:	ذواضعاف اقل
Farsi:	کوچکترین ضریب مشترک

3 6 9 **12** 15 18 21 24 27 30

4 8 **12** 16 20 24 28 32 36 40

144	3
48	3
16	2
8	2
4	2
2	2
1	

Greek: Γινόμενο πρώτων παραγόντων

English: Product of prime factors

Turkish: Asal çarpanlara ayırma

Arabic: نتائج العوامل الاولى

Urdu: مفرد اجزائے ضربی معلوم کرنا

Farsi: عوامل فاکتور اول

Greek: Αριθμητική παράσταση

English: Expression

Turkish: Sayısal ifade

Arabic: نظرية التمثيل

Urdu: نمائندگی

Farsi: عبارت جبری

$$2 \cdot (17 - 42) - 3 \cdot 52 + (3 \cdot 2 + 4) \cdot (4 - 6) + 3 : (5 - 2 \cdot 7 + 8)$$

Διαίρεση

Division

Bölme

عملية القسمة

تقسيم

عمل تقسيم



$$a:b = c$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline & c \end{array}$$

Greek:	Διαίρεση
English:	Division
Turkish:	Bölme
Arabic:	عملية القسمة
Urdu:	تقسیم
Farsi:	عمل تقسیم

$$a:b = c$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline & c \end{array}$$

Greek:	Πηλίκο
English:	Quotient
Turkish:	Bölüm
Arabic:	ناتج قسمة
Urdu:	تقسیم کا نتیجہ
Farsi:	خارج قسمت

$$a:b = c$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline & c \end{array}$$

Greek:	Διαιρέτης
English:	Divisor
Turkish:	Bölen
Arabic:	المقسوم
Urdu:	تقسیم کرنے والا عدد
Farsi:	مقسوم علیه

$$a : b = c$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline & c \end{array}$$

Greek: Διαιρετέος

English: Dividend

Turkish: Bölünen

Arabic: المقسوم عليه

Urdu: تقسیم کے قابل

Farsi: مقسوم شونده

$$c \cdot b + u = a$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline u & c \end{array}$$

Greek: Υπόλοιπο

English: Excess

Turkish: Kalan

Arabic: الباقي

Urdu: نتیجہ

Farsi: باقیمانده

$$c \cdot b + 0 = a$$

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \hline 0 & c \end{array}$$

Greek: Τέλεια διαίρεση

English: Exact division

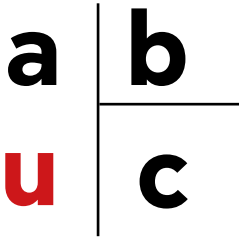
Turkish: Kalansız bölme

Arabic: تقسیم مثالي

Urdu: مکمل تقسیم

Farsi: وقتی که باقیمانده عمل تقسیم صفر است

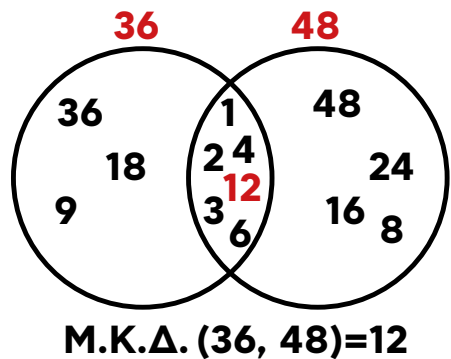
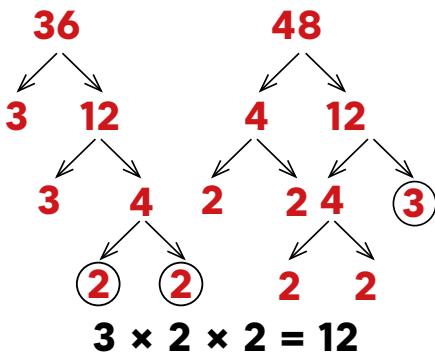
$$a \cdot b + u = c$$



$$u > 0$$

Greek:	Ατελής διαίρεση
English:	Division with remainders
Turkish:	Kalanlı bölme
Arabic:	تقسيم غير كامل
Urdu:	نامکمل تقسیم
Farsi:	وقتی که باقیمانده عمل تقسیم صفر نیست

Greek:	Μέγιστος κοινός διαιρέτης
English:	Greatest common divisor
Turkish:	En büyük ortak bölen
Arabic:	الحد الاقصى المشترك المقسوم
Urdu:	عاد اعظم
Farsi:	بزرگترین مقسوم علیه مشترک



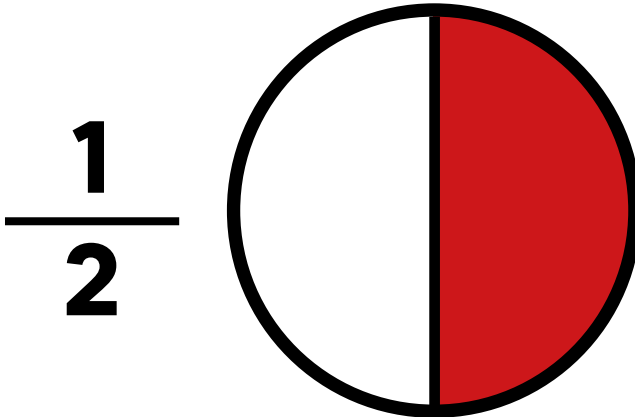
Κλάσματα & δεκαδικοί
Fractions & decimal numbers
Kesirler ve ondalık sayılar
الأعداد الكسرية و العشرية
كسرين اور اعشاريه اعداد
كسر ها و اعداد اعشاری



Greek:	Αντίστροφο κλάσμα
English:	Inverse fraction
Turkish:	Ters fraksiyon
Arabic:	الكسر المعكوس
Urdu:	الٹ کسر
Farsi:	کسر معکوس

$$\frac{a}{\beta} \quad \frac{\beta}{a}$$

Greek:	Ένα δεύτερο
English:	One second
Turkish:	İkide bir
Arabic:	نصف
Urdu:	آدھا، نصف
Farsi:	یک دوم



Greek: Ένα τρίτο

English: One third

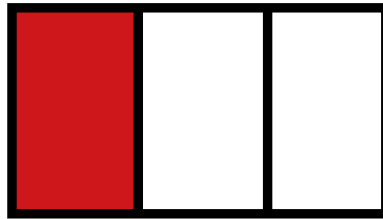
Turkish: Üçte bir

Arabic: ثلث

Urdu: تیسرا حصہ

Farsi: یک سوم

$$\frac{1}{3}$$



Greek: Ένα τέταρτο

English: One fourth

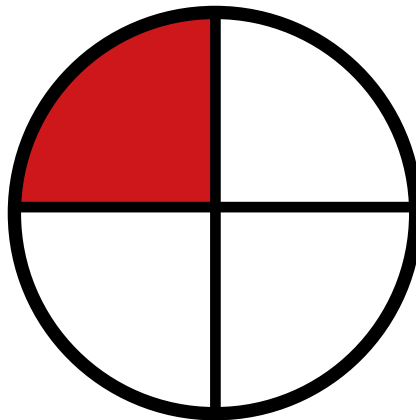
Turkish: Dörtte bir

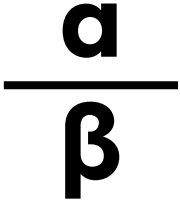
Arabic: ربع

Urdu: کوارٹر، ایک چوتھائی

Farsi: یک چهارم

$$\frac{1}{4}$$





Greek: Αριθμητής/παρονομαστής

English: Numerator/denominator

Turkish: Pay/payda

Arabic: البسط / المقام

Urdu: شمار کنندہ / نسب ناما

Farsi: صورت کسر / مخرج کسر

Greek: Ισοδύναμα κλάσματα

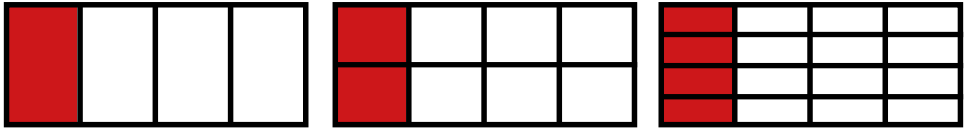
English: Equivalent fractions

Turkish: Eşdeğer kesirler

Arabic: الكسر المعادل

Urdu: مترادف کسریں

Farsi: کسرهای معادل (مساوی)



$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$$

Greek:	Ομώνυμα κλάσματα
English:	Similar fractions
Turkish:	Eş paydalı kesirler
Arabic:	الكسور المتشابهة
Urdu:	مماثل کسریں
Farsi:	کسرهایی که مخرجهایشان مساوی هستند

$$\frac{\epsilon}{\beta} \quad \frac{\alpha}{\beta} \quad \frac{\gamma}{\beta}$$

Greek:	Ετερόνυμα κλάσματα
English:	Unlike fractions
Turkish:	Paydası farklı olan kesirler
Arabic:	الكسور الغير متشابهة
Urdu:	بیٹرونامس کسریں
Farsi:	کسرهایی که هم صورت و هم مخرج متفاوت دارند

$$\frac{\epsilon}{\alpha} \quad \frac{\alpha}{\zeta} \quad \frac{\gamma}{\beta}$$

a

10

Greek: Δεκαδικά κλάσματα

English: Decimal fractions

Turkish: Ondalık kesirler

Arabic: الكسور العشرية

Urdu: اعشاریہ کسر

Farsi: کسر اعشاری

Greek: Δεκαδικός αριθμός

English: Decimal number

Turkish: Ondalık sayı

Arabic: الرقم العشري

Urdu: اعشاریہ عدد

Farsi: عدد اعشاری

12, 345

Ακέραιο μέρος ←

→ Δεκαδικό μέρος

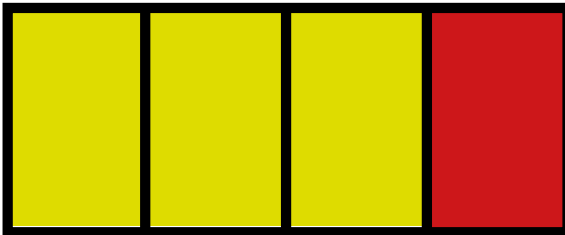
↓
Υποδιαστολή

Greek:	Αναλογία
English:	Ratio
Turkish:	Kiyaslama
Arabic:	نسبة
Urdu:	تناسب
Farsi:	نسبت

Αν έχουμε δύο μεταβλητές x και y , το y είναι άμεση αναλογία τού x όταν υπάρχει μια σταθερά k τέτοια ώστε

$$y=kx$$

Greek:	Λόγος
English:	Ratio
Turkish:	Neden
Arabic:	نسبة
Urdu:	وجہ
Farsi:	کسر




$$3 : 1$$


Greek:	Μεικτός αριθμός
English:	Mixed number
Turkish:	Karışık sayı
Arabic:	رقم مختلط
Urdu:	مخلوط عدد
Farsi:	عدد مختلط

$$4\frac{2}{5}$$

Greek:	Απλοποίηση
English:	Cancellation
Turkish:	Sadeleştirme
Arabic:	تبسيط
Urdu:	سادہ کرنا
Farsi:	سادہ کردن

$$\frac{45}{120} = \frac{15}{40} = \frac{3}{8}$$

:3 

 :5

Greek:	Ανάγωγο κλάσμα
English:	Fraction in its lowest terms
Turkish:	Azaltma oranı
Arabic:	الكسر الغير اعتيادي
Urdu:	كسر جو گھٹایا نہ جاسکے
Farsi:	کسری که صورت و مخرجش قابل تقسیم به عددی نباشد

$$\frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{7}, \frac{91}{17}$$

$$\frac{\alpha}{\beta} : \text{MK}\Delta (\alpha, \beta) = 1$$

Greek:	Ποσοστό
English:	Percentage
Turkish:	Yüzde
Arabic:	معدل
Urdu:	فیصد
Farsi:	درصد



30%

Greek: Αναγωγή στη μονάδα

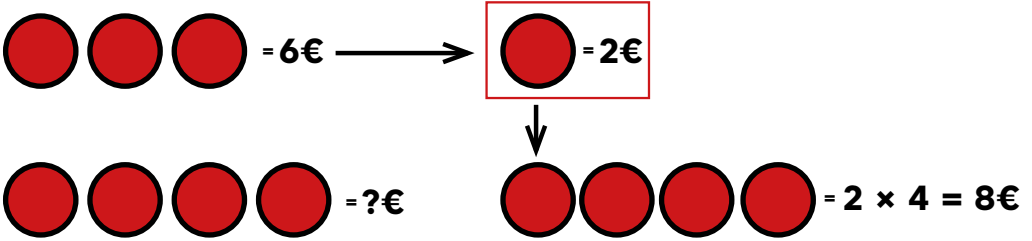
English: Unit rate method

Turkish: Üniteye indirgeme

Arabic: وحدات اعتيادية

Urdu: یونٹ میں کمی

Farsi: روش یک به فرض



Δυνάμεις
Exponentiation
Kuuvvetler
القوى
طاقات
توان



Greek:	Δυνάμεις
English:	Exponentiation
Turkish:	Kuvvetler
Arabic:	القوى
Urdu:	طاقت
Farsi:	توان

a^v

Greek:	Βάση & εκθέτης
English:	Base & exponent
Turkish:	Temel & üs
Arabic:	أساس / الأس
Urdu:	بنیاد ، قاعدہ / طاقت نما
Farsi:	پایه / توان

→ **a^v** ←

Greek:	ΣΤΟ ΤΕΤΡΆΓΩΝΟ
English:	Squaring
Turkish:	Dört köseli
Arabic:	مربع العدد
Urdu:	کا مربع
Farsi:	به توان دو

a²

Greek:	ΣΤΟΝ ΚΥΒΟ
English:	Cubed
Turkish:	Küpüte
Arabic:	مكعب العدد
Urdu:	کا مکعب
Farsi:	به توان سه

a³

Εξισώσεις
Equations
Denklemler

معادله
مساوتين
معادله ها



$$a \cdot x + b = c$$

Greek: Εξισώσεις

English: Equations

Turkish: Denklemler

Arabic: معادلة

Urdu: مساوتیں

Farsi: معادله ها

Greek: Μεταβλητή/άγνωστος

English: Variable

Turkish: Değişken

Arabic: متغير / غير معروف

Urdu: متغير / نامعلوم

Farsi: متغير / نامعلوم

$$a \cdot x + b = c$$

$$W = m \cdot g$$

$$\Pi = 2 \cdot n \cdot R$$

$n = 3,14$

Greek: Σταθερά

English: Constant

Turkish: Statik

Arabic: ثابت

Urdu: مستقل

Farsi: ثابت - تغییرناپذیر

Αριθμοί

Numbers

Sayılar

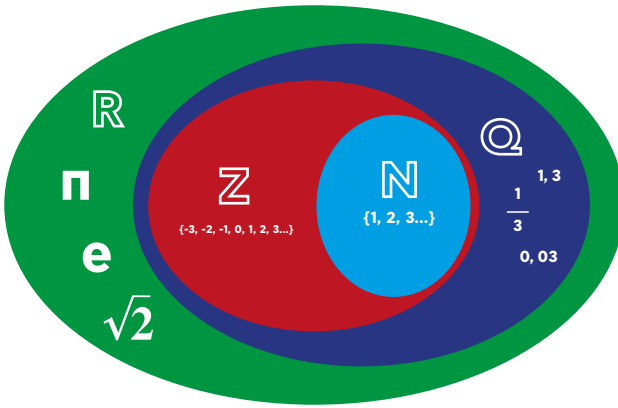
أرقام

نمبرز ، اعداد، ہندسے

اعداد



Greek:	Άρρητοι αριθμοί
English:	Irrational numbers
Turkish:	İrrasyonel sayılar
Arabic:	الأعداد غير الكسرية
Urdu:	غیر ناطق عدد
Farsi:	عدد غیر صریح



Greek:	Μιγαδικός αριθμός
English:	Complex number
Turkish:	Karmaşık sayı
Arabic:	عدد مرکب
Urdu:	مرکبہ عدد
Farsi:	عدد مختلط

$$z = a \cdot i + b$$

$$i^2 = -1$$

Ιδιότητες
Properties
Özellikler

خصائص
خاصیت
خاصیت ها



Greek: Αντιμεταθετική ιδιότητα

English: Commutative property

Turkish: Geçişli özellik

Arabic: العلية التبادلية

Urdu: خاصیت مبادلہ

Farsi: خاصیت جابجایی

$$a \cdot x = x \cdot a$$

$$a + x = x + a$$

Greek: Προσεταιριστική ιδιότητα

English: Associative property

Turkish: Üyelik özelliği

Arabic: العملية الترابطية

Urdu: خاصیت تلازم

Farsi: خاصیت توزیع پذیری

$$(a + \beta) + \gamma = a + (\beta + \gamma)$$

$$(a \cdot \beta) \cdot \gamma = a \cdot (\beta \cdot \gamma)$$

Greek: Επιμεριστική ιδιότητα

English: Distributive property

Turkish: Yardımcı özellik

Arabic: العملية التوزيعية

Urdu: خاصیت تقسیمی

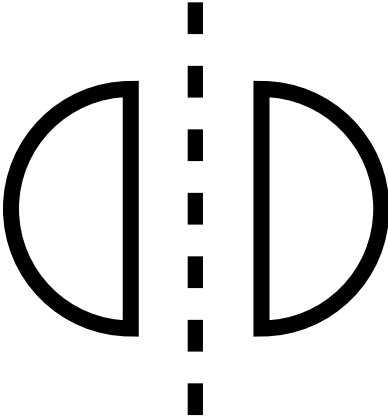
Farsi: خاصیت شرکت پذیری

$$a \cdot (\beta + \gamma) = a \cdot \beta + a \cdot \gamma$$

Γενικά
General
Genel
بشكل عام
عمومی
کلی

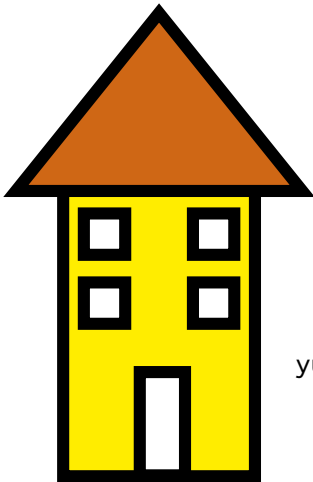


άξονας συμμετρίας
axis of symmetry
simetri ekseni
محور التناظر
تناسب کے محور
محور تقارن



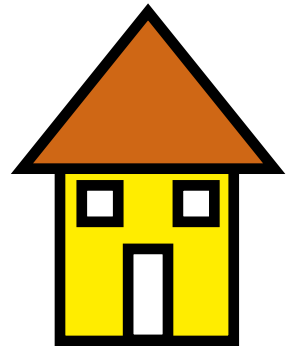
Greek:	Συμμετρία
Αγγλικά:	Symmetry
Turkish:	Simetri
Arabic:	التناظر
Urdu:	تشاڪل، تناسب
Farsi:	قرینه-تقارن

Greek:	Ύψος
Αγγλικά:	Height
Turkish:	Yükseklik
Arabic:	الارتفاع
Urdu:	اونچائی
Farsi:	ارتفاع



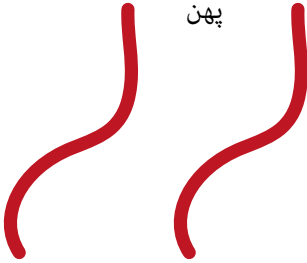
ψηλό
high
yüksek
طویل
لمبا
بلند

χαμηλό
low
kısa
منخفض
نچلا/کم
کوتاه

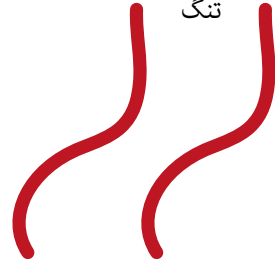


Greek:	Πλάτος
Αγγλικά:	Width
Turkish:	Genişlik
Arabic:	العرض
Urdu:	چوڑائی
Farsi:	عرض

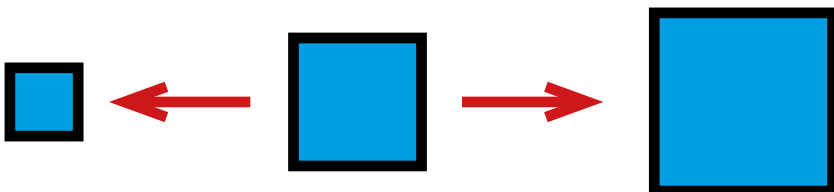
πλατύ
wide
geniş
واسع / اعريض
چوڑا
پهن



στενό
narrow
dar
ضيق
تنگ
تنگ



Greek:	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση
Αγγλικά:	Contraction/Dilation
Turkish:	Küçültme/Büyütme
Arabic:	تكبير / تصغير
Urdu:	زوم میں، قریب کرنا/زوم باہر، دور کرنا
Farsi:	بزرگ کردن/کوچک کردن



Greek: Κάθετη/Οριζόντια

Αγγλικά: Perpendicular/Horizontal

Turkish: Dikey/Yatay

Arabic: أفقي/عمودي

Urdu: افقی/عمودی

Farsi: افقی/عمود

κάθετη
perpendicular
dikey
عمودي
عمودی
عمود

οριζόντια
horizontal
yatay
أفقي
افقی
افقی



Greek: Δισδιάστατος χώρος

Αγγλικά: Two-dimensional space

Turkish: İki Boyutlu Alan

Arabic: فضاء ثنائي الأبعاد

Urdu: دو ابعادی جگہ

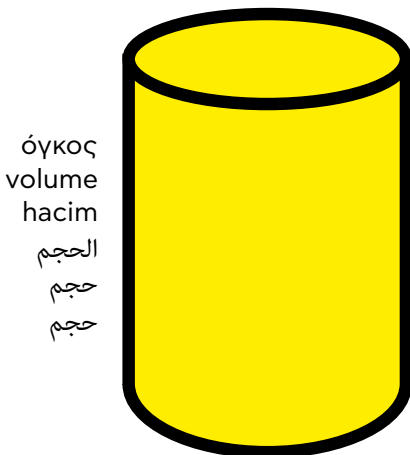
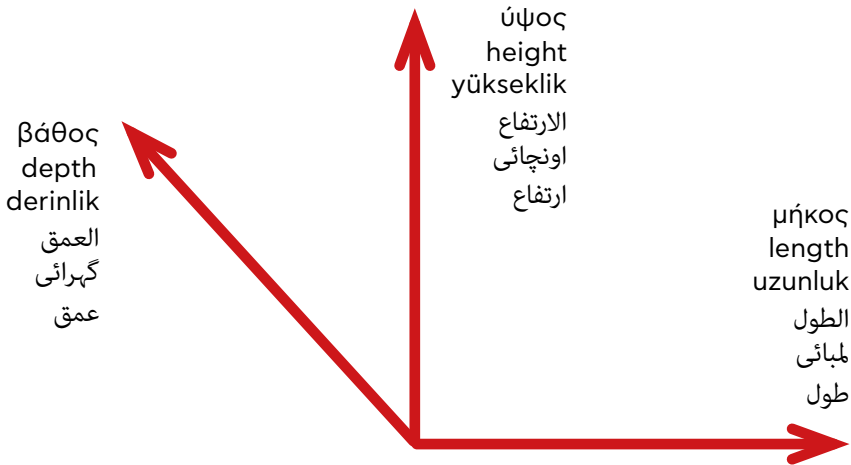
Farsi: فضای دو بعدی

πλάτος
width
genişlik
العرض
چوڑائی
عرض



μήκος
length
uzunluk
الطول
لمبائی
طول

Greek:	Τρισδιάστατος χώρος
Αγγλικά:	Three-dimensional (3D) space
Turkish:	Üç Boyutlu Alan
Arabic:	فضاء ثلاثي الأبعاد
Urdu:	تین ابعادی جگہ
Farsi:	فضای سه بعدی



Greek:	Όγκος
Αγγλικά:	Volume
Turkish:	Hacim
Arabic:	الحجم
Urdu:	حجم
Farsi:	حجم

Χάραξη γραμμών

Line drawing

Çizgi çizme

رسم الخطوط

کھینچنے والی لائنیں

رسم خطوط



Greek:	Χάραξη γραμμών
Αγγλικά:	Line drawing
Turkish:	Çizgi çizme
Arabic:	رسم الخطوط
Urdu:	کھینچنے والی لائنیں
Farsi:	رسم خطوط

σημείο
point
nokta
نقطة
نقطہ
نقطه



ευθεία
line
düz çizgi
خط مستقیم
مستقیم
خط راست



ημιευθεία
half line
ışın
الشعاع
شعاع
نیم خط راست



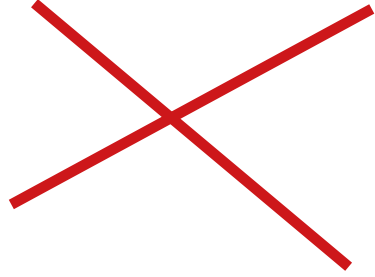
ευθύγραμμο τμήμα
rectilinear segment
düz bölüm
القطعة المستقيمة
خطی قطعہ
پاره خط



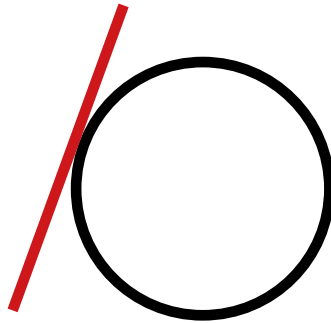
παράλληλες
parallels
paralel
متوازي (مواز)
متوازی
موازی



τεμνόμενες
crossing
kesik çizgi
متقاطع
تقاطع پزیر
متقاطع

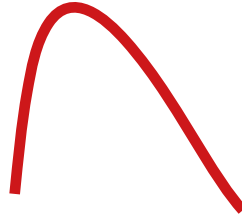


εφαπτομένη
tangential
teğet
المماس
مماس
مماس



Greek:	Χάραξη γραμμών
Αγγλικά:	Line drawing
Turkish:	Çizgi çizme
Arabic:	رسم الخطوط
Urdu:	کھینچنے والی لائنیں
Farsi:	رسم خطوط

καμπύλη
curve
eğri
منحني
منحنى
منحنى



ημικόκλιο
semicircle
yarım daire
نصف دائرة
نیم دائره
نیم دایره



διακεκομμένη γραμμή
dashed line
kırık çizgi
خط متعرج
ٹیڑی میڑی لائن
خط جلا



Χώρος

Space

Alan

مکان

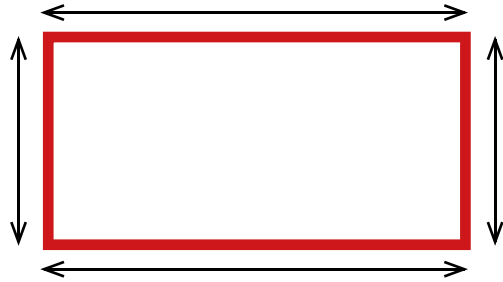
جگہ

فضا-مکان



Greek:	Χώρος
Αγγλικά:	Space
Turkish:	Alan
Arabic:	مكان
Urdu:	جگہ
Farsi:	فضا-مكان

περίμετρος
perimeter
çevre
المحيط
احاطه
محيط



εμβαδόν
area
yüzölçümü
المساحة
رقبه
مساحت



Σχήματα

Shapes

Şekiller

أشكال

شكلاں

اشكال



Greek:	Δισδιάστατος χώρος
Αγγλικά:	Two-dimensional space
Turkish:	İki Boyutlu Alan
Arabic:	فضاء ثنائي الأبعاد
Urdu:	دو ابعادی جگہ
Farsi:	فضای دو بعدی

επίπεδο
plane
düzey
سطح مستو
مستوی
سطح صاف



Greek: Δισδιάστατος χώρος

Αγγλικά: Two-dimensional space

Turkish: İki Boyutlu Alan

Arabic: فضاء ثنائي الأبعاد

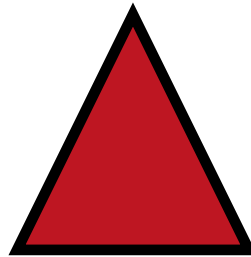
Urdu: دو ابعادی جگہ

Farsi: فضای دو بعدی

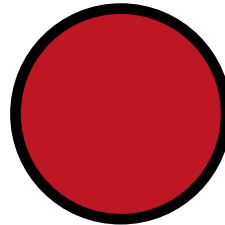
τετράγωνο
square
kare
مربع
مربع
مربع



τρίγωνο
triangle
üçgen
المثلث
مثلث
مثلث



κύκλος
circle
daire
الدائرة
دائره
دايره



Greek: Δισδιάστατος χώρος

Αγγλικά: Two-dimensional space

Turkish: İki Boyutlu Alan

Arabic: فضاء ثنائي الأبعاد

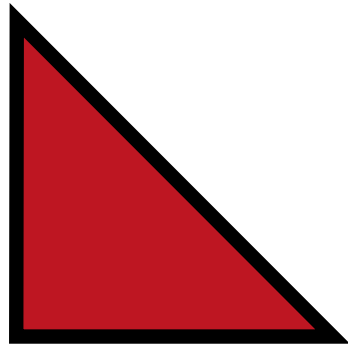
Urdu: دو ابعادی جگہ

Farsi: مکان دو بعدی

ορθογώνιο
rectangle
dikdörtgen
مستطیل قائم الزوایا
مستطیل، عمودی
مستطیل



ορθογώνιο τρίγωνο
right triangle
dik açılı üçgen
مثلث قائم الزاویة
قائمہ الزاویہ مثلث، مستطیل مثلث
مثلث قائم الزاویہ



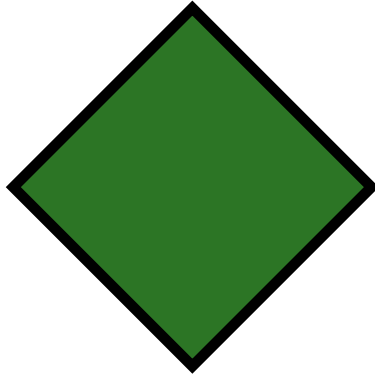
παράλληλογράμμο
parallelogram
paralelkenar
متوازي الاضلاع
متوازی الاضلاع
متوازی الاضلاع



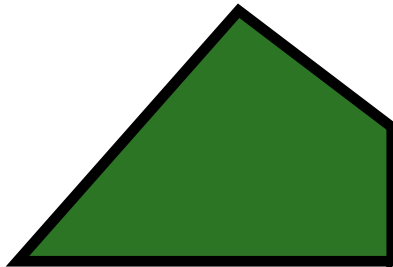
τραπέζιο
trapezium
masa üstü
شبه المنحرف
ٹریپیز، ذوزنقه نما
ذوزنقه



ρόμβος
rhomb
eşkenar dörtgen
المعين
معين
لوزی



κυρτό
convex
konveks
محدب
ابھرا
شکل محدب



Greek: Δισδιάστατος χώρος

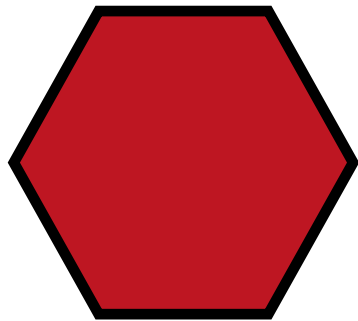
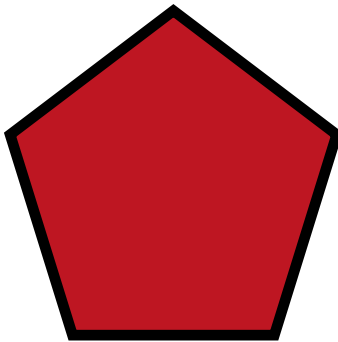
Αγγλικά: Two-dimensional space

Turkish: İki Boyutlu Alan

Arabic: فضاء ثنائي الأبعاد

Urdu: دو ابعادی جگہ

Farsi: فضای دوبعدی



πολύγωνο

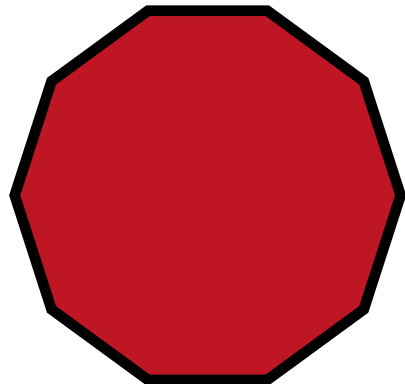
polygon

çokgen

المضلع

كثير الاضلاع ، زياده كونو والا الاضلاع

چند زاويه (چند ضلعی)



Greek:	Τρισδιάστατος χώρος
Αγγλικά:	Three-dimensional (3D) space
Turkish:	Üç Boyutlu Alan
Arabic:	فضاء ثلاثي الأبعاد
Urdu:	تین ابعادی جگہ
Farsi:	فضای سه بعدی

παραλληλεπίπεδο

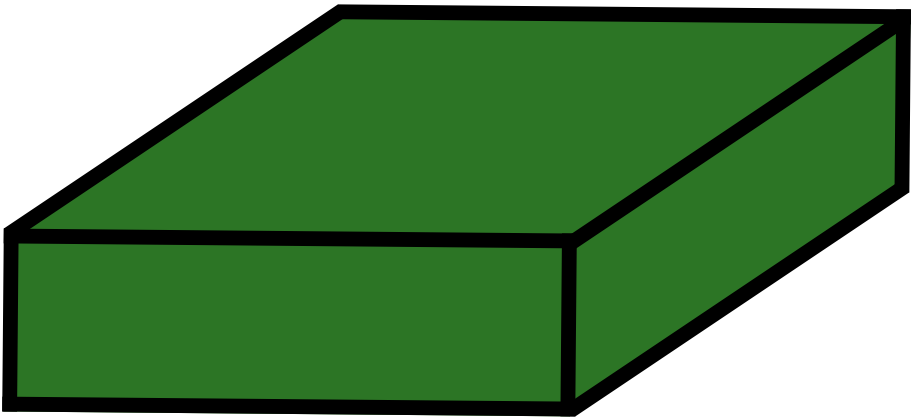
cuboid

paralelyüz

متوازي المستطيلات

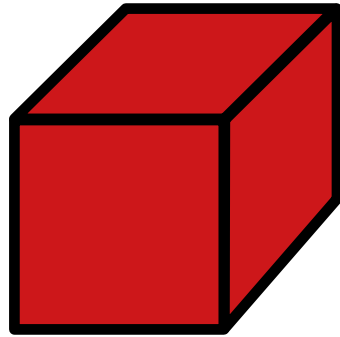
متوازی سطح

مکعبی (دارای شکل مکعب)

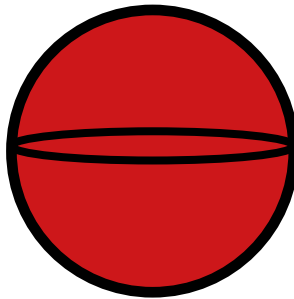


Greek:	Τρισδιάστατος χώρος
Αγγλικά:	Three-dimensional (3D) space
Turkish:	Üç Boyutlu Alan
Arabic:	فضاء ثلاثي الأبعاد
Urdu:	تین ابعادی جگہ
Farsi:	فضای سه بعدی

κύβος
cube
küp
مکعب
کیوب, مکعب
مکعب مربع



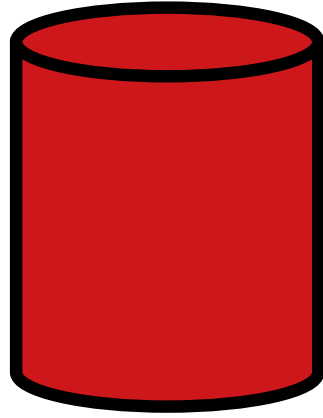
σφαίρα
sphere
küre
كرة
کره
کره



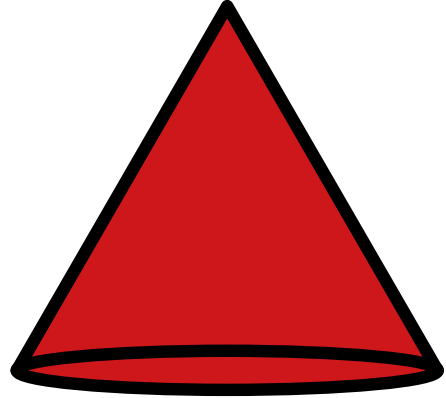
ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο
rectangle cuboid
dikdörtgen paralelyüz
مستطیل قائم الزوایا متوازي المستطيلات
مستطیل، عمودی متوازی سطح
مکعب مستطیل



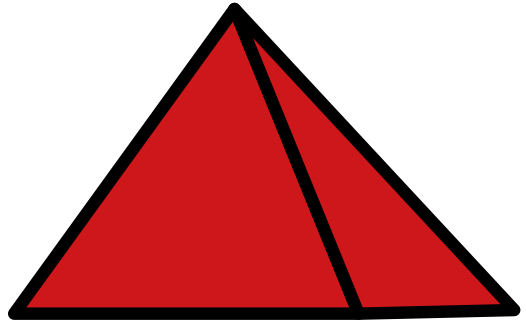
κύλινδρος
cylinder
silindir
أسطوانة
سلنڈر ، بیلن
استوانه



κώνος
cone
huni
مخروط
مخروط
منشور

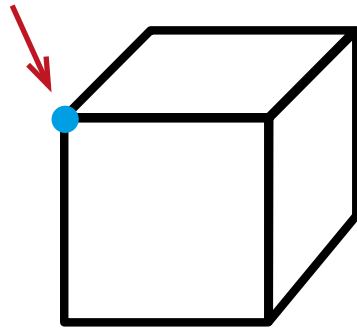


πυραμίδα
pyramid
piramit
هرم
پرامڈ، ابرام
هرم



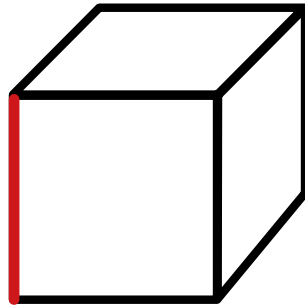
Greek:	Τρισδιάστατος χώρος
Αγγλικά:	Three-dimensional (3D) space
Turkish:	Üç Boyutlu Alan
Arabic:	فضاء ثلاثي الأبعاد
Urdu:	تین ابعادی جگہ
Farsi:	فضای سه بعدی

κορυφή
apex
zirve
الرأس
راس
راس

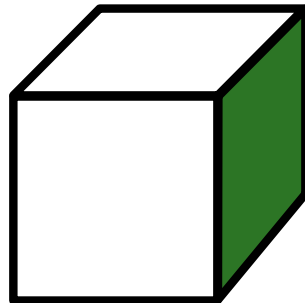


ακμή/πλευρά
edge/side
kenar

حرف أو حافة/ الجانب
محيط، حد، کنارہ / ضلع، طرف، کنارہ
ضلع قماش دو سطح / ضلع



έδρα
face
yüz
وجه
نشست, جگہ
وجه



Γωνίες

Angles

Açılar

زوایا

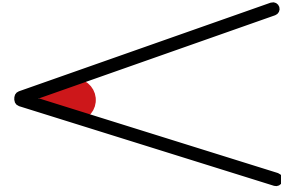
زاویے

زوایا

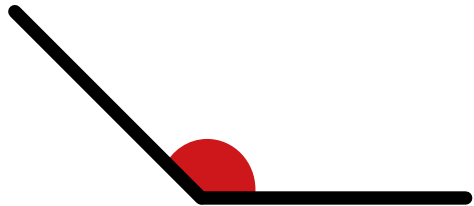


Greek:	Γωνίες
Αγγλικά:	Angles
Turkish:	Açılar
Arabic:	زوايا
Urdu:	زاویے
Farsi:	زوايا

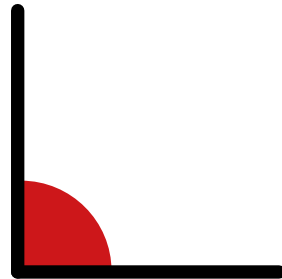
οξεία
acute
dar aç
الزاوية الحادة
حاده
حاده



αμβλεία
obtuse
geniş aç
الزاوية المنفرجة
منفرجه
منفرجه



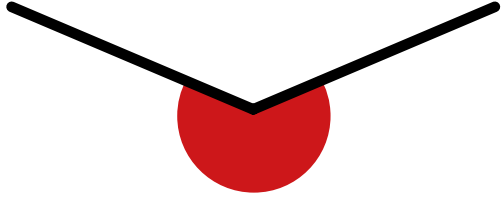
ορθή
right
dik aç
الزاوية القائمة
قائمہ
قائمہ



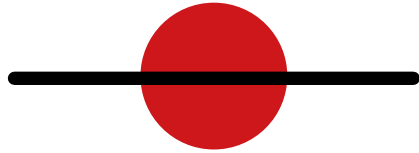
μηδενική
zero angle
sıfır açısı
الزاوية الصفرية
زاويه صفر
زاويه صفر



μη κυρτή
non-convex
dışbükey olmayan
الزاوية المحدبة أو الزاوية المنعكسة
غير ابهرتی
غير محدب

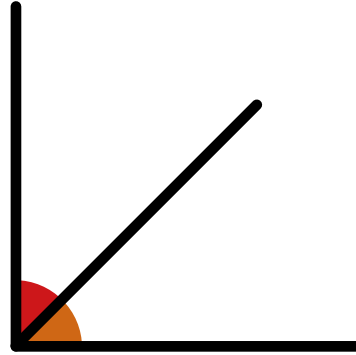


πλήρης
complete
tam
الزاوية الكاملة
مکمل
کامل

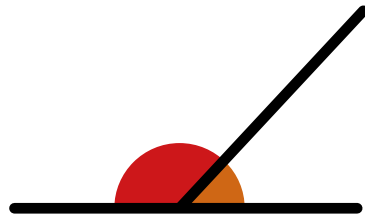


Greek:	Γωνίες
Αγγλικά:	Angles
Turkish:	Açılar
Arabic:	زوايا
Urdu:	زاویے
Farsi:	زوايا

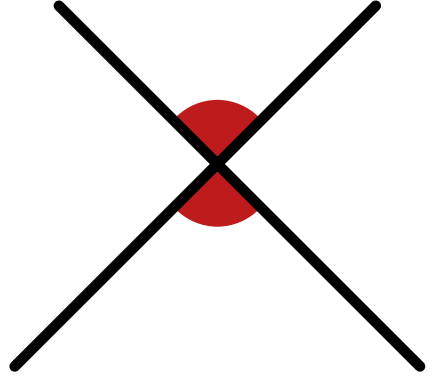
συμπληρωματική
complementary
tam
الزاويتان المتتامتان
متمم, تکميل
زاويه متمم



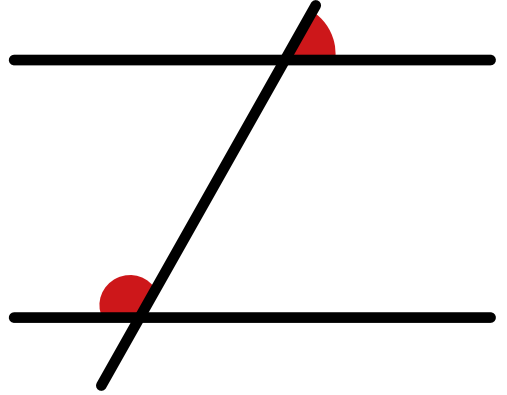
παραπληρωματική
explementary
tamamlayıcı
الزاويتان المتكاملتان
تتمى
زاويه مكمل



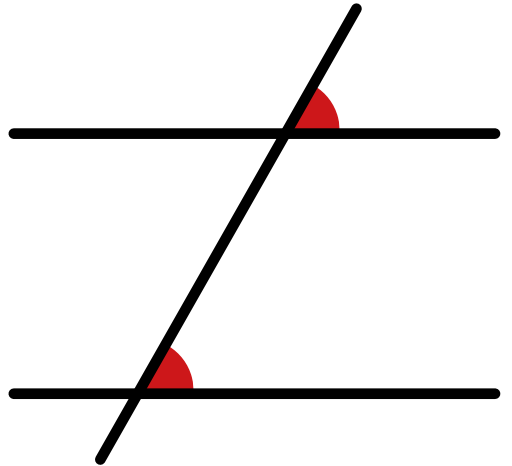
κατακορυφήν
vertically opposite
üstte
الزاويتان المتقابلتان بالرأس
عمودی طور پر برعکس زاویے
زوایای متقابل



εντός/εκτός εναλλάξ
alternate interior/exterior
üst iç dar açı/alt iç dar açı
داخل/خارج بالتبادل
متبادل اندرونی/بیرونی زاویے
زوایای داخلی و خارجی (متناظر)



εντός/εκτός επί τα αυτά
interior/exterior same side
aynı taraflı/üst dışlalt iç dar açılar
داخل/خارج علی طرف واحد
اندرونی / بیرونی ایک طرف کے زاویے
زوایای داخلی/ خارجی در یک سمت



Τρίγωνα
Triangles
Üçgenler

مثلثات

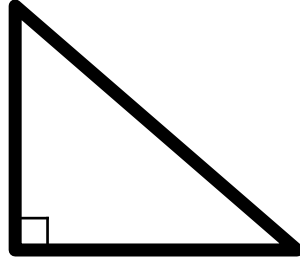
مثلث

مثلث ها

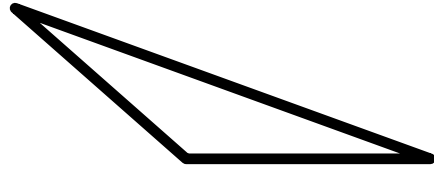


Greek:	Τρίγωνα
Αγγλικά:	Triangles
Turkish:	Üçgenler
Arabic:	مثلثات
Urdu:	مثلث
Farsi:	مثلث ها

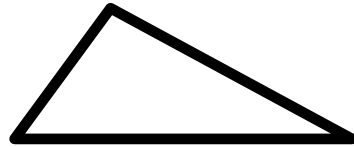
ορθογώνιο τρίγωνο
 right triangle
 dik açılı üçgen
 مثلث قائم الزاوية
 قائمہ الزاویہ مثلث، مستطیل مثلث
 مثلث قائم الزاویہ



αμβλυγώνιο
 obtuse angled
 geniş açılı
 مثلث منفرج الزاوية
 مندرجہ مثلث
 مثلث منفرجہ

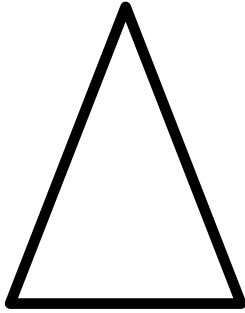


οξυγώνιο
 acute angled
 dar açılı
 مثلث حاد الزوايا
 حادہ الزاویہ مثلث
 مثلث حادہ

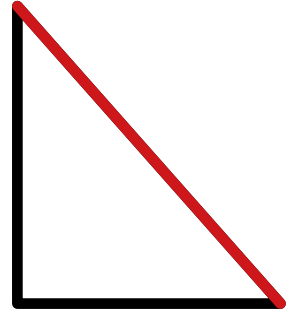


Greek:	Τρίγωνα
Αγγλικά:	Triangles
Turkish:	Üçgenler
Arabic:	مثلثات
Urdu:	مثلث
Farsi:	مثلث ها

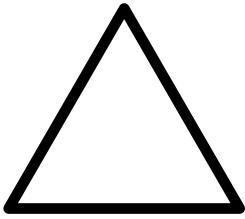
ισοσκελές
isosceles
ikizkenar
متساوي الساقين
مساوی الساقين مثلث
متساوی الساقين



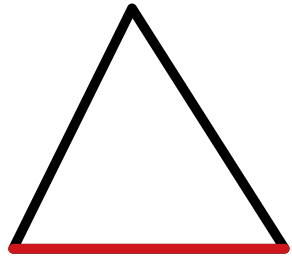
υποτείνουσα
hypotenuse
hipotenüs
وتر المثلث القائم
وتر
وتر



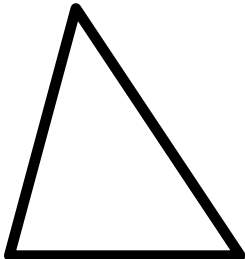
ισόπλευρο
equilateral
eşkenar
متساوي الاضلاع
متساوی الاضلاع مثلث
متساوی الاضلاع



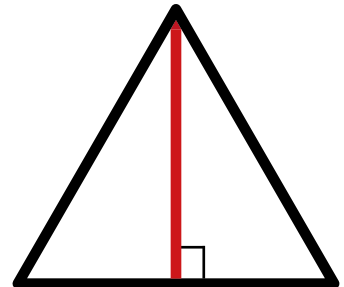
βάση
base
temel
قاعدة المثلث
بنیاد
قاعدہ



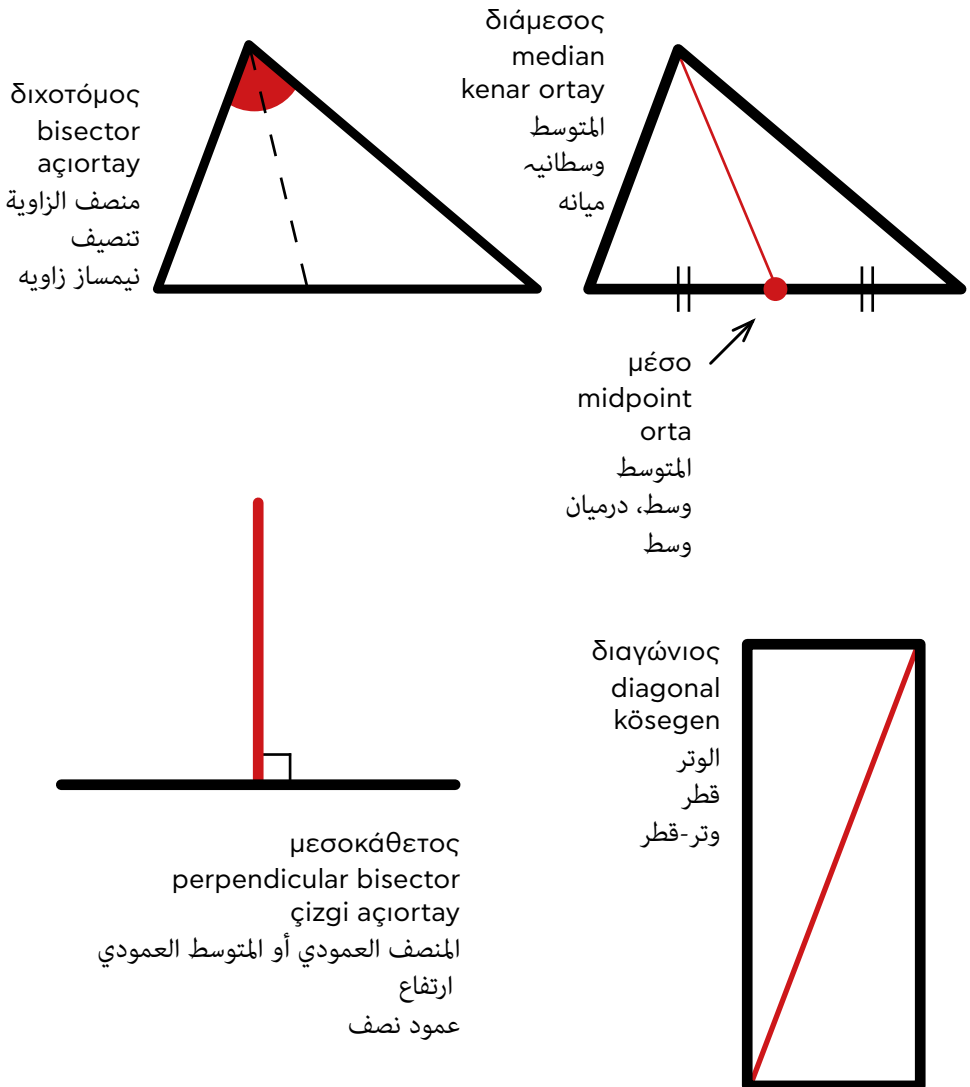
σκαληνό
scalene
eşkenar olmayan
مختلف الأضلاع
مختلف ضلعي مثلث
مثلث متفاوت الاضلاع



ύψος
height
yükseklik
الارتفاع
اونچائی
ارتفاع



Greek:	Τρίγωνα
Αγγλικά:	Triangles
Turkish:	Üçgenler
Arabic:	مثلثات
Urdu:	مثلث
Farsi:	مثلث ها



Τριγωνομετρία

Trigonometry

Trigonometri

علم المثلثات

ٹریگنومیٹری

مثلثات



Greek: Ημίτονο της γωνίας $\omega/\eta\mu\omega$

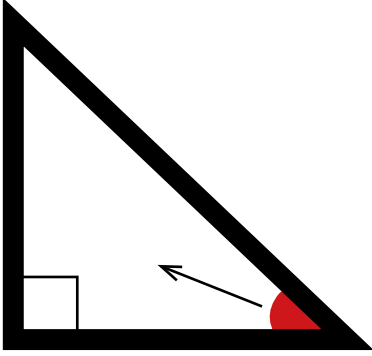
English: Sine of the angle $\omega/\sin\omega$

Turkish: Köşenin sinüsü ω/\sin

Arabic: جيب

Urdu: اومیگا (ω) زاویہ کا جیب / $\sin(\omega)$

Farsi: سینوس زاویہ (ω)



Greek: Συνημίτονο της γωνίας $\omega/\sigma\eta\nu\omega$

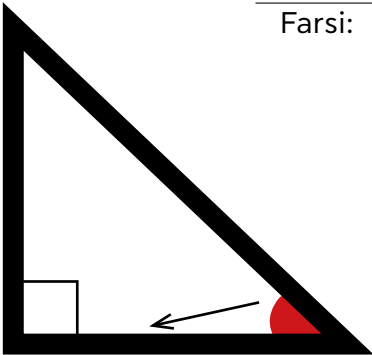
English: Cosine of the angle $\omega/\cos\omega$

Turkish: Köşenin kosinüsü ω/\cos

Arabic: جيب التمام أو تجيب

Urdu: اومیگا (ω) زاویہ کا التمام / $\cos(\omega)$

Farsi: ک سینوس زاویہ ω



Κύκλοι
Circles
Daireler

دوائر
دائرے
دایرہ ها



Greek: Κέντρο

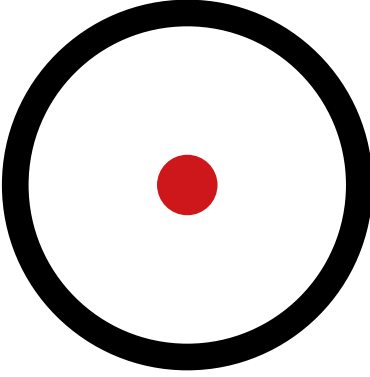
English: Center

Turkish: Merkez

Arabic: المركز

Urdu: مرکز

Farsi: مرکز



Greek: Ακτίνα

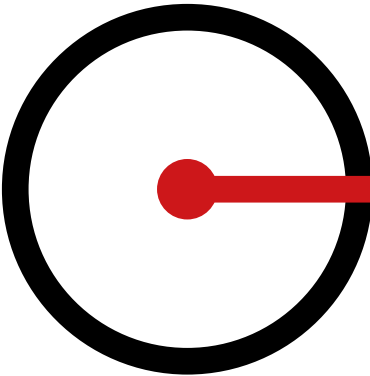
English: Radius (pl. radii)

Turkish: Yarıçap

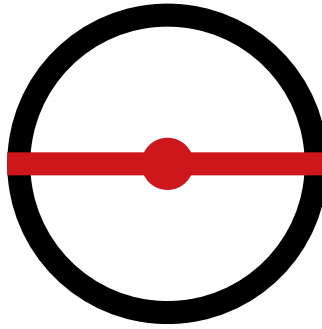
Arabic: نصف القطر

Urdu: قطر

Farsi: شعاع

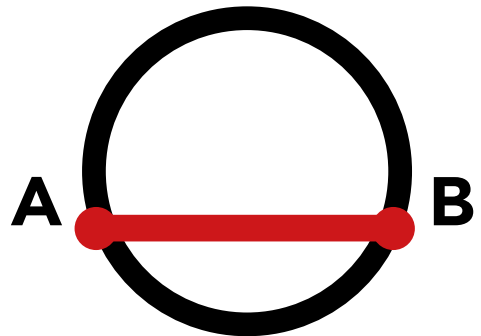
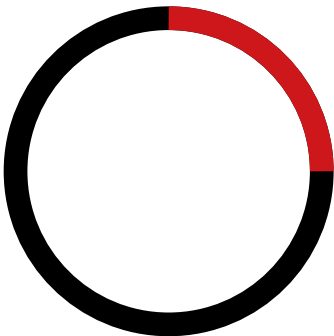


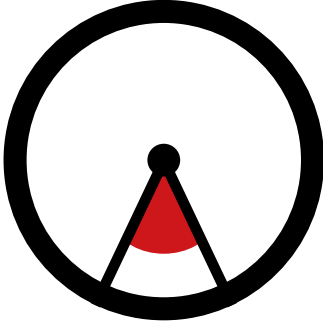
Greek:	Διάμετρος
English:	Diameter
Turkish:	Çap
Arabic:	القطر
Urdu:	احاطہ
Farsi:	قطر



Greek:	Τόξο
English:	Arc
Turkish:	Yay
Arabic:	القوس
Urdu:	قوس
Farsi:	قوس-کمان

Greek:	Χορδή
English:	Chord
Turkish:	Kiriş
Arabic:	الوتر
Urdu:	دائرے کا وتر
Farsi:	وتر





Greek: Επίκεντρη γωνία

English: Central angle

Turkish: Odak açısı

Arabic: الزاوية المركزية

Urdu: مرکزی زاویہ

Farsi: زاویه متمرکز

Greek: Εγγεγραμμένη γωνία

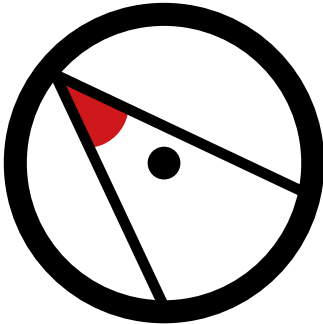
English: Inscribed angle

Turkish: Dikey açısı

Arabic: الزاوية المحيطية

Urdu: پردیپ زاویہ

Farsi: زاویه غیر متمرکز



Γραφήματα
Graphs
Grafikler
الرسوم البيانية
گرافکس
نمودارها



Greek: Κυκλικό διάγραμμα

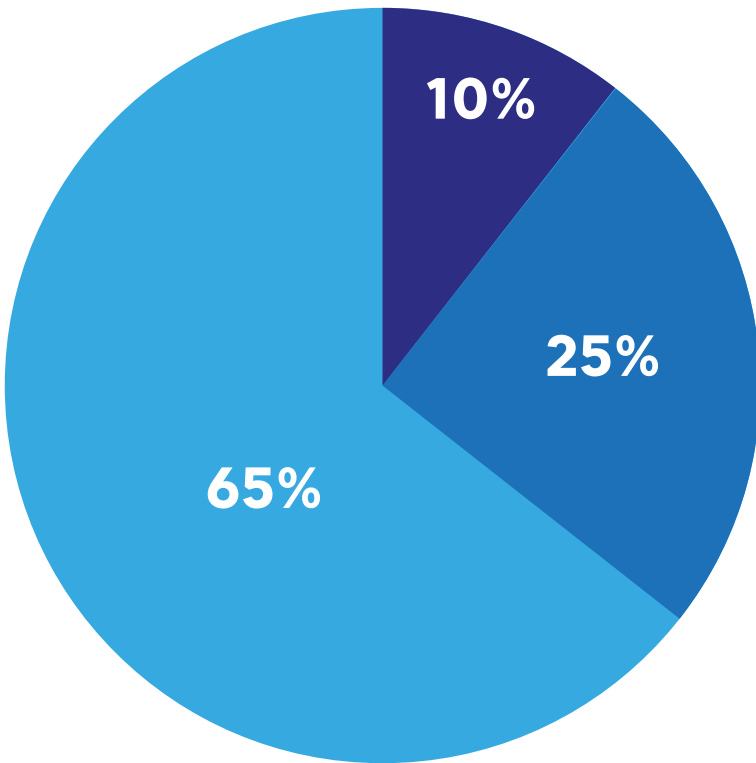
English: Pie graph, pie chart

Turkish: Dairesel diyagram

Arabic: رسم بياني دائري

Urdu: دائره گراف

Farsi: نمودار دایره ای



Greek: Ραβδόγραμμα

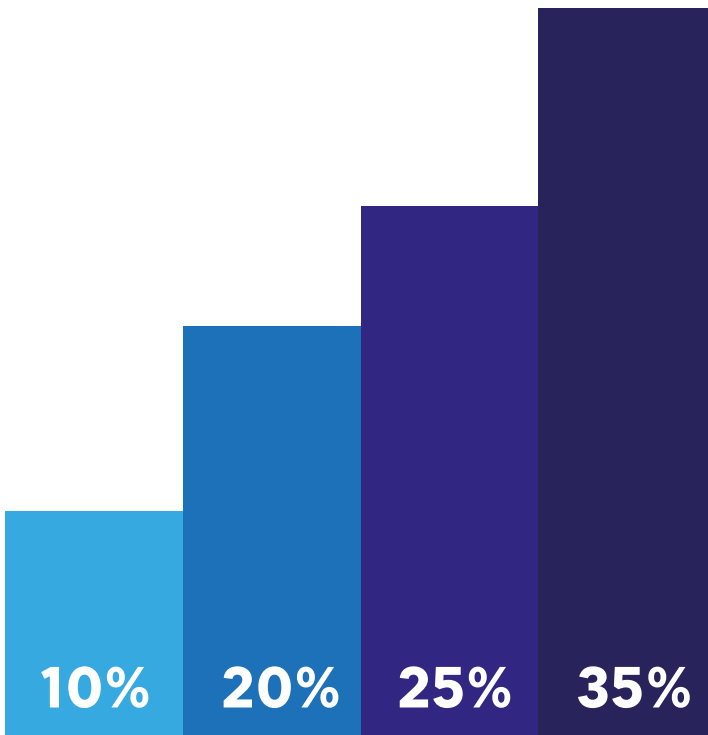
English: Bar graph

Turkish: Çubuksal grafik

Arabic: رسم بياني شريطي

Urdu: بار گراف

Farsi: نمودار نواری (ستونی)



Greek: Εικονόγραμμα

English: Pictograph

Turkish: Resimli grafik

Arabic: رسم تصويري

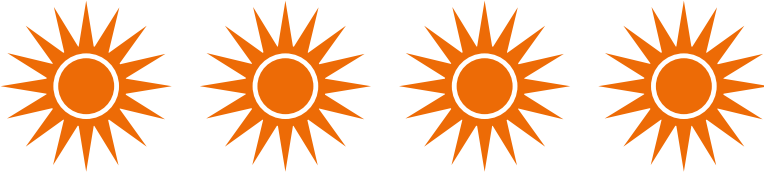
Urdu: تصویری علامت

Farsi: نمودار تصویری

MONDAY



TUESDAY



WEDNESDAY



Προσανατολισμός

Orientation

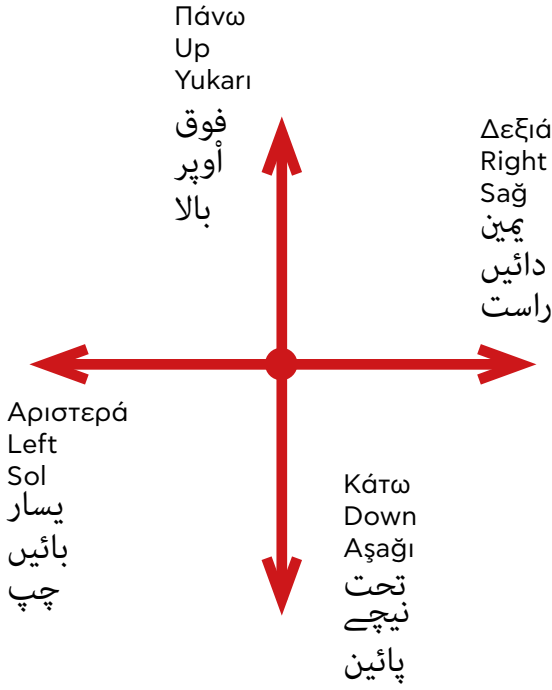
Yönlendirme

التوجه

شرقي ، تعيين رُخ

جهت يابی





Greek: Μέσα

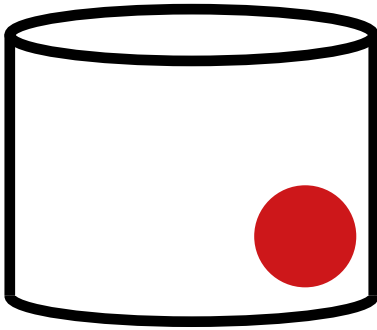
English: In

Turkish: İç

Arabic: داخل

Urdu: اندر

Farsi: درون-داخل



Greek: Ἐξω

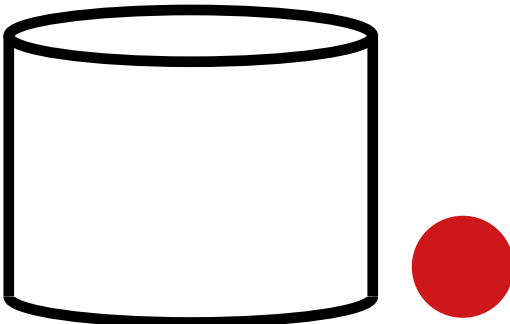
English: Out

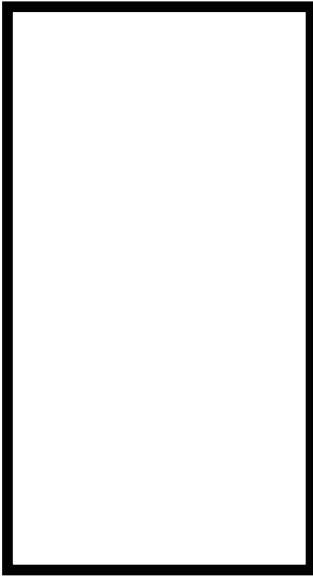
Turkish: Dış

Arabic: خارج

Urdu: باہر

Farsi: خارج - بیرون





Greek: Πλαίσιο

English: Frame

Turkish: Çerçeve

Arabic: إطار

Urdu: فریم

Farsi: قالب - چهار چوب

Greek: Μοτίβο

English: Motif

Turkish: Motif

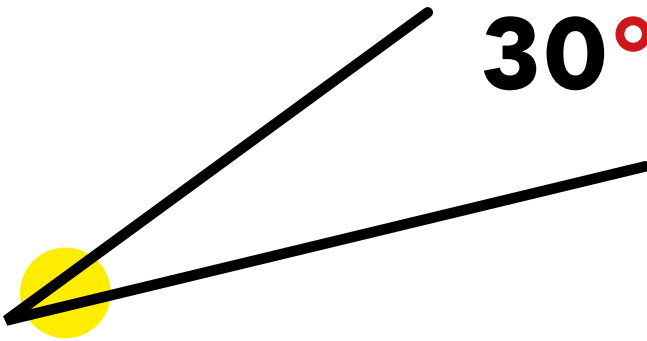
Arabic: نمط

Urdu: پیٹرن، نمونہ

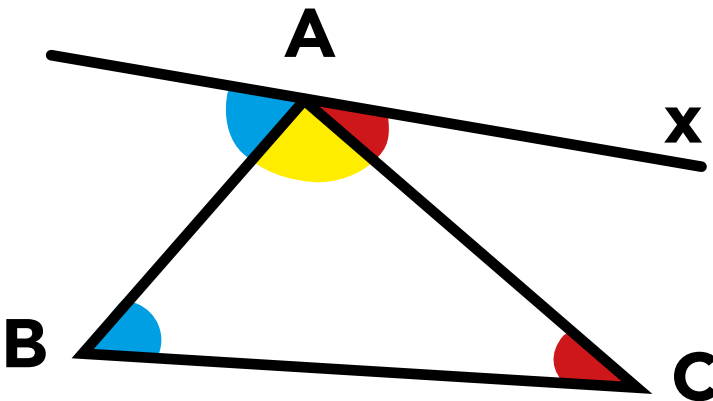
Farsi: موتیف



Greek:	Μοίρες
English:	Degrees
Turkish:	Açılar
Arabic:	درجات
Urdu:	درجہ
Farsi:	درجه



Greek:	Άθροισμα γωνιών
English:	Sum of angles
Turkish:	Açıların toplamı
Arabic:	مجموع الزوايا
Urdu:	زاویوں کا جمع
Farsi:	مجموع زوایا



Greek: Πυθαγόρειο Θεώρημα

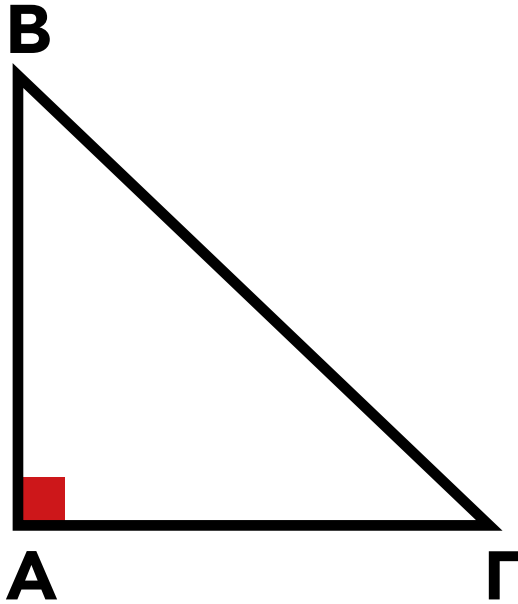
English: Pythagorean theorem

Turkish: Pisagor teoremi

Arabic: نظرية فيثاغورس

Urdu: فیثاغورسی مسئلہ

Farsi: قضیه فیثا غورث



$$B\Gamma^2 = AB^2 + A\Gamma^2$$

Design by: meandyou communication design

Printed by Panagiotis Makrygiannis

06/2018





قاموس رياضيات
Μαθηματικό Λεξικό
اصطلاحات رياضي
Mathematical Dictionary
رياضي جي لغت
Matematik Sözlüğü

