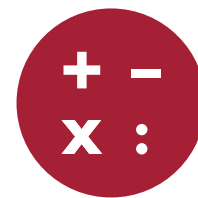


WISKUNDIGE TERMEN

مصطلحات رياضية عامة



TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
 HET SYMBOOL	الرمز	een teken dat je gebruikt in de wiskunde letters A B C, cijfers 4 5 6 en + x : - zijn tekens
 HET REKENTAALWOORD	كلمة في لغة الحساب	een gemakkelijk woord voor termen in de wiskunde
 REKENEN	يحسب	met getallen werken, oefeningen maken met getallen en cijfers
 BEREKENEN	يحسب	een rekenoefening oplossen met rekenen
 UITREKENEN	حساب	door rekenen te weten komen, zoals berekenen
 HOOFDREKENEN	الحساب الذهني بدون آلة حاسبة	rekenen uit het hoofd
 HANDIG REKENEN	مساعدة حساب	met een trucje of een strategie tot een oplossing komen, bijvoorbeeld schrap de nul
 CIJFEREN	يحسب	onder elkaar uitrekenen met een visuele voorstelling, niet uit het hoofd
 DE ZAKREKENMACHINE	آلة حاسبة توضع في الجيب	apparaat waarmee je rekenoefeningen kan maken
 VERGELIJKEN	يقارن	dingen naast elkaar zetten en goed kijken of iets hetzelfde is of niet
 OMZETTEN	يحول	anders zetten, veranderen of verwisselen
 INVULLEN	إملاء	opschrijven
 OPZOEKEN	يبحث عن	iets proberen te vinden in een boek of op het internet
 BENADEREN	النهج / التقارب	raden hoeveel het ongeveer is, schatten
 TOEPASSEN	لتطبيق	iets gebruiken
 INTERPRETEREN	يفسر	nadenken hoe je iets kan uitleggen, een verklaring geven
 DEFINIËREN	يعرف	nauwkeurig vertellen wat je willen zeggen
 DE DEFINITIE	التعريف	nauwkeurige uitleg van een woord of term
 NAUWKEURIG	بالدقة	je past goed op dat je geen fouten maakt
 DE FORMULE	لصيغة	bestaat uit letters of cijfers en gebruiken we om iets te berekenen
 HET RESULTAAT	لنتيجة	oplossing, antwoord, uitslag
 HET VRAAGSTUK	سؤال	een wiskundig verhaal waarvoor je een oplossing zoekt
 HET REKENPROBLEEM	مسألة / مشكلة رياضية	is een vraagstuk, oplossen van een wiskundig verhaal
 DE TABEL	جدول	een lijst met cijfers netjes onder elkaar in vakjes
 TEKENEN	يرسم	nauwkeurig voorstellen met potlood of pen
 SCHETSEN	ارسم / صمم	een tekening maken met een potlood of met krijt, niet nauwkeurig tekenen
 HET OMGEKEERDE	العكس	als je de getallen van een breuk omdraait, andersom
 TEGENOVERGESTELDE	عكس	positief wordt negatief, en negatief wordt positief
DE VERZAMELING	الجمع / المجموعة	groep van dingen die je samen brengt en die 1 geheel vormen

TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
HET CIJFER	رقم	symbool waarmee je een getal schrijft, we hebben 10 cijfers 0 -> 9
HET GETAL	رقم	nummer dat bestaat uit 1 of méér cijfers
DE GETALLENLIJN	مستقيم الأعداد	lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
DE GETALLENAS	مقياس ثابت	is een getallenlijn, een lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
DE WAARDE	قيمة	de plaats van een cijfer in een getal bepaalt de waarde van dat cijfer
SCHATTEN	يقدر	uitrekenen hoeveel iets ongeveer is
AFRONDEN	يقرب / تقرب الي قيمة صحيحة	een mooi, rond getal ervan maken
OPTELLEN	يجمع	getallen bij elkaar tellen, je mag ook zeggen bijtellen, toevoegen, bij elkaar doen
VERMEERDEREN	يتزايد	groter maken door optellen, bijdoen, meer
MEER	أكثر	groter in aantal
PLUS / ERBIJ / EN	زائد	een getal groter maken met een ander getal, je mag ook zeggen erbij, en
DE SOM	المجموع	wat je krijgt als je getallen bij elkaar hebt opgeteld, resultaat van een optelling
SAMEN MET	جنباً الى جنب مع	bij elkaar, plus
AFTREKKEN	الطرح	je maakt een getal kleiner door een getal van een ander af te halen, je mag ook zeggen verminderen, wegnemen, wegdoen
VERWIJDEREN / WEGDOEN	يحذف	wegnemen, weghalen, min
VERMINDEREN	تقليل	kleiner maken door aftrekken, wegdoen, min
MINDER	أقل	kleiner in aantal
MIN / ERAF	ناقص	een getal kleiner maken met een ander getal, je mag ook zeggen eraf
HET VERSCHIL	الفرق	hoeveel heb je als je getallen van elkaar aftrekt, het resultaat van een aftrekking
VERDUBBELEN / HET DUBBELE	يضاعف / الضعف	het getal + hetzelfde getal, 2 X het getal nemen
VERMENIGVULDIGEN	ي ضرب ضرب رياضي	een getal een aantal keer een ander getal nemen
HET PRODUCT	النتائج	oplossing van 2 getallen die je met elkaar hebt vermenigvuldigd, resultaat van een vermenigvuldiging
HET VEELVOUD	المضاعف	als je een getal met een ander getal vermenigvuldigt
KEER	مرة	maal
DE MAALTAFEL	جدول الضرب	lijstje van vermenigvuldigingen, van klein naar groot
DELEN	يقسم	een getal splitsen in 2 of meer gelijke delen, je mag ook zeggen delen door
VERDELEN	يقسم	in gelijke stukjes splitsen
DE DELER	المقسوم عليه	getal dat je gebruikt om te delen, het getal dat zegt in hoeveel delen je iets splitst
HET DEELTAL	المقسوم	getal dat je gaat verdelen

TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
 HALVEREN / DE HELFT	ينصف / النصف	iets in 2 helften of stukken delen, je deelt door 2
 SPLITSEN IN GROEPJES	التقسيم الى مجموعات	je maakt kleine groepjes, je verdeelt in gelijke groepjes
 DE STAARTDELING	القسمة الطويلة	visuele voorstelling van een deling
 HET QUOTIËNT	الحاصل	wat je krijgt als je een getal hebt gedeeld door een ander getal, resultaat van een deling
 HET POSITIESHEMA	مخطط الموضع	visuele voorstelling van een getal met Eenheden, Tientallen, Honderdtallen,... de waarde van een cijfer binnen een getal kan je lezen met het positie-schema
 LENEN	يستعير إعارة	een Tiental halen bij het cijfer met een hogere waarde, bijvoorbeeld bij een aftrekking
 HET KOMMAGETAL	عدد بفاصلة	getal met een komma erin
 HET DECIMAAL GETAL	عدد عشري	is een kommagetal
 HET GETALDICTEE	إملاء الأرقام	getallen juist leren schrijven
 RANGSCHIKKEN	يفرز / يرتب	in volgorde plaatsen, bijvoorbeeld van klein naar groot
 KLEINER DAN	أصغر من	minder (in aantal) dan, <
 MINDER DAN	أقل من	kleiner dan
 GROTER DAN	أكبر من	meer (in aantal) dan, >
 MEER DAN	أكثر من	groter dan
 IS GELIJK AAN	يساوي	is hetzelfde als, =
 DE MEDIAAN	الرقم في الوسط بين مجموعة أرقام	het middelste getal van een rij getallen, gerangschikt naar grootte
 HET GEMIDDELDE	المتوسط الحسابي	als je alle getallen optelt en deelt door het aantal getallen
 HET KLEINSTE GEMENE VEEL-VOUD	المضاعف المشترك الأصغر	kleinste getal dat je kan delen door die 2 getallen
 DE GROOTSTE GEMENE DELER (GGD)	القاسم المشترك الأكبر	je zoekt de delers van 2 getallen en je kijkt welke deler de grootste is
 EVEN	زوجي	je kan het getal delen door 2
 ONEVEN	فردى	je kan het getal niet delen door 2
 POSITIEF	إيجابي	alle getallen groter dan 0
 NEGATIEF	سلبى	alle getallen met een minteken, ze zijn kleiner dan 0
 NEUTRAAL	محايد	niet negatief maar ook niet positief

BREUKEN

الكسور



TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
$\frac{1}{8}$ DE BREUK	عدد كسري	een gebroken getal bijvoorbeeld $\frac{3}{4}$, is het resultaat dat je krijgt als je een geheel getal deelt door een ander geheel getal
$\frac{3}{8}$ DE TELLER	البسط	getal boven de breukstreep
$\frac{3}{8}$ DE NOEMER	المقام	getal onder de breukstreep dat zegt in hoeveel delen een geheel is verdeeld, uit hoeveel gelijke stukjes één ding bestaat
$\frac{3}{8}$ DE BREUKSTREEP	خط الكسر	horizontale lijntje tussen twee getallen, tussen de teller en de noemer
$\frac{1}{x}$ DE STAMBREUK	عدد كسري بسطه يساوي الواحد	een breuk waarbij de teller altijd 1 is
$\frac{1}{4} \frac{3}{4}$ GELIJKNAMIG	مقامات موحدة/توحيد المقامات	de noemer (wat onder de breukstreep staat) van 2 breuken is hetzelfde getal
$\frac{2}{8} \frac{3}{4}$ ONGELIJKNAMIG	مقامات مختلفة	de noemer van 2 breuken is niet hetzelfde getal
$\frac{2}{4} \rightarrow \frac{1}{2}$ VEREENVOUDIGEN	تبسيط	je deelt de teller en de noemer door hetzelfde getal, je maakt een breuk eenvoudiger/gemakkelijker
 HALVEREN	يشطر / ينصف	in 2 gelijke delen doen, de 2 delen zijn even groot
 DE HELFT	النصف	1 van de 2 gelijke delen
x2 VERDUBBELEN	يضاعف	2 keer zo groot maken, het getal + hetzelfde getal
x2 HET DUBBEL	الضعف	2 keer zo groot

PROCENTEN

النسب و النسب المئوية



TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
 VERKLEINEN	يصغر	kleiner maken door getallen te delen
 VERGROTEN	يكبر	groter maken door getallen te vermenigvuldigen
 DE VERHOUDING	النسبة	de relatie die 2 dingen met elkaar hebben
 DE VERHOUDINGSTABEL	جدول النسب	bij verhoudingen vergelijk je 2 dingen met elkaar en die 2 dingen kan je in een visuele tabel schrijven
 DE SCHAAL	المقياس	het getal waarmee je zegt hoeveel keer je iets groot maakt of klein maakt
 DE LIJNSCHAAL	مقياس الرسم	een lijn met streepjes of met getallen waarmee je zegt hoe groot, hoe lang of hoe hoog iets is
 HET PROCENT/PERCENT	نسبة المئوية	verhouding tussen getallen, zo veel op 100, het honderdste deel
 HET PERCENTAGE	النسبة المئوية	getal waarmee je zegt hoeveel procent je hebt, hoeveel per honderd
 DE PROCENTENSTROOK	سلم النسب	een balkje met procenten en toont de verhouding tussen het deel en het geheel

METEN

القياس



TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
METEN	يقيس	kijken hoe groot, lang, breed of hoog iets is
DE MAAT	القياس	hoe groot of klein iets is, uitgedrukt in een getal of letter zoals m van meter, gr van gram en L van liter
DE LENGTEMAAT	قياس الطول	maat om te kijken hoe hoog of hoe lang iets is, bijvoorbeeld 1 meter
DE INHOUDSMAAT	وحدة القياس	maat om de inhoud te kennen, bijvoorbeeld 1 liter
DE MAATBEKER	كوب القياس	een beker met cijfers erop, zo kan je tellen hoeveel er in de beker is bijvoorbeeld in liter of gram
HET GEWICHT	الوزن	hoeveel kilogram iemand of iets weegt
DE WEEGSCHAAL	سلم الوزن	toestel of apparaat om mensen en dingen te wegen
WEGEN	يزين	kijken met een weegschaal hoe zwaar iemand of iets is
MM / CM / DM / M / DAM / HM / KM	كيلومتر هكتومتر ديكامتر متر الواحدة الأساسية ديسي متر سانتيميتر	millimeter = 0,001 m centimeter = 0,01 m decimeter = 0,1 m meter = 1 decimeter = 10 m, 1 hectometer = 100 m, 1 kilometer = 1000 m
ML / CL / DL / L / DAL / HL	هكتو لتر ديكا لتر ديسي لتر سانتي لتر ميلي لتر	milliliter = 0,001 l, 1 centiliter = 0,01 l, 1 deciliter = 0,1 liter = 1 decaliter = 10 l, 1 hectoliter = 100 l
GR / KG / TON	طن كيلو غرام / غرام	gram = 0,001 kg, kilogram = 1, 1 ton = 1000 kilogram
HET BEDRAG	المبلغ	hoeveel geld je moet betalen, bijvoorbeeld met munten of briefjes
DE MUNT	عملات معدنية	stukje metaal met een foto, met muntjes kan je betalen
HET BRIEFJESGELD	أوراق نقدية	stukje papier met een foto, je kan met briefjesgeld betalen
HET BIJJET	ورقة نقدية	is briefjesgeld, stukje papier met een foto
HET WISSELGELD	فكة / فراطة	het geld dat je terugkrijgt in de winkel als je iets koopt
GEPAST BETALEN	دفع القيمة المطلوبة تماما	je betaalt met de juiste muntjes en het juiste briefjesgeld, je krijgt geen wisselgeld
TERUGGEVEN	يرجع	geven aan de persoon van wie het is
DE TIJD	الوقت	hoelang iets duurt, bijvoorbeeld alle seconden, minuten, uren, dagen... samen
DE EEUW	القرن	100 jaar
HET DECENNIUM	العقد 10 سنوات	10 jaar
HET JAAR	سنة	365 dagen, 52 weken, 12 maanden
HET SCHRIKKELJAAR	سنة كبيسة	366 dagen, de maand februari heeft 29 dagen en geen 28
HET SEMESTER	نصف سنة	6 maanden, je mag ook zeggen een half jaar
HET TRIMESTER	ثلاث اشهر / ربع سنة	3 maanden
HET KWARTAAL	ربع سنة	laatste 3 maanden van het jaar, je mag ook zeggen het vierde deel van het jaar
HET SEIZOEN	فصل	de lente, de zomer, de herfst en de winter zijn seizoenen
DE MAAND	شهر	ongeveer 30 dagen, een jaar bestaat uit 12 maanden
DE WEEK	اسبوع	periode van 7 dagen



TERM	ARABISCH	NEDERLANDS
 DE DAG	يوم	periode van 24 uur
 HET ETMAAL	يوم	is een dag, periode van 24 uur
 HET UUR	ساعة	60 minuten
 HET HALF UUR	نصف ساعة	30 minuten
 DE MINUUT	دقيقة 60 ثانية	60 seconden
 DE SECONDE	ثانية	1 zestigste deel van een minuut
 KWART OVER/NA	ربع ساعة بعد	kwartier later dan
 KWART VOOR	ربع ساعة قبل	kwartier eerder of vroeger dan
 ANALOOG	تمائلي	een horloge of een klok met wijzers
 DIGITAAL	رقمي	een horloge of een klok met cijfers, niet met wijzers
 HET DAGVERLOOP	مجريات النهار	hoe de dag eruit ziet in uren en met activiteiten
 DE DAGINDELING	الجدول اليومي	structuur van een dag, hoe de dag is verdeeld
 DE OCHTEND / 'S MORGENS	صباحا	eerste stuk van de dag
 DE VOORMIDDAG	قبل الظهر	tijd van 9 uur tot 12 uur
 DE MIDDAG	منتصف النهار	het midden van de dag, om 12 uur
 DE NAMIDDAG	بعد الظهر	tijd van 12 uur tot 18 uur
 DE AVOND	المساء	deel van de dag tussen 18 uur en 24 uur
 DE NACHT	ليلة	tegenovergestelde van dag, van 24 uur tot 6 uur
 DE SNELHEID	السرعة	hoe snel of hoe traag iemand beweegt
 OVER	بعد	verder dan, voorbij
 VOOR / NA	قبل / بعد	eerder of vroeger dan / later dan