

المساعدات الدراسية أعداد

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach



طريقة الدراسة هي "تعلم وعلم"! دراسة مدى الحياة!

1 شارع تعلم ، عند الفهم ، ابدأ التدريس. في التعليم المجاني ، يقوم المتعلمون السريعون بتعليم المتعلمين البطيئين. في العمل ، يقوم العامل ذو الخبرة بتدريب القادمين الجدد. في المنزل ، يقوم الأجداد بتعليم الأطفال والأحفاد. الآباء يعلمون الأبناء.

نصيحة الدراسة

عند الدراسة أو التدريس ، لا تكتفِ بالبحث عن هذا الدليل ولكن أيضاً في مجموعة متنوعة من الإرشادات الأخرى. عند العثور على قطعة مكتوبة بشكل جيد انتحل الأجزاء التي تحتاجها والتوسع في هذه (ينطبق على العلماء والمربين).

يجري: التدقيق الإملائي والتدقيق النحوي. يضيف:
كانت هناك حاجة إلى اللون والصور والصوت.
قراءة الدليل ، إذا لزم الأمر قم بإجراء التغييرات.
اجعل عملك حقوق التأليف والنشر مجاناً نشر.



الدليل أعداد

أضف جدولاً ~ أرقام ~ أرقام تعني ~ أرقام سحرية ~ استخدام أرقام ~
قيمة أرقام ~ رموز رياضيات ~ مقاييس ~



1الله ينتظر أن يسمع منك! تعليم دعاء

احتفل يوم التعليم 6.1.7. نتم

عزيزي 1الله يا خالق أجمل الكون ولي أمرك الوصي تواضعاً (1 شارع اسم)
وعود بالسعي واكتساب وتطبيق المعرفة طوال الحياة للتعلم والتعليم
من خلال التعليم المجاني



لدعم التعليم المجاني العام
انقل تجارب الحياة إلى الجيل القادم
لمجد 1الله وخير البشرية

تستخدم هذه الصلاة في الفصل وفي يوم التعليم



أضف الجدول

يحتوي جدول الإضافة على 400 إضافة. بالانتقال من اليسار إلى اليمين في أي صف، أو من أعلى إلى أسفل في أي عمود، يكون كل رقم جديد 1 إضافياً (+) من الرقم السابق (خليفة). الخلفاء هم سلسلة من الأرقام على سبيل المثال 0 و1 و2 و3 و4 و5 ،... الصناديق المظلمة عبارة عن مضاعفات من الأرقام على سبيل المثال $4 = 2 + 2$

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(صفر) غير متضمن؛ مضييفا 0 (صفر) إلى أي رقم ينتج عنه نفس الرقم. اختر رقم (رقم) على الخط الأفقي العلوي؛ يضيف (+) برقم على الخط الرأسي أقصى اليسار. تحرك يميناً على هذا الخط العمودي حتى يتم الوصول إلى الخط الأفقي ذي الصلة. على سبيل المثال $8 = 5 + 3$ **ملحوظة:** $5 + 3$ لها نفس النتيجة كما $8 = 3 + 5$ الإضافات يمكن تبديل النتيجة هي نفسها.

أعداد

أعداد مهمة و7 إلهي!

بمجرد أن بدأت البشرية في استخدام الأرقام ، كانت مستعدة للتطور نحو مصيرها: خادم الكون المادي. جعلت الأرقام من الممكن وصف وقياس الكمية والسرعة و ... ، وإنشاء مفاهيم رياضية. يعتقد Custodian Guardians أن الأرقام هي حجر الزاوية الرئيسي في الفكر البشري.

الأرقام هي المفهوم الرياضي الأساسي الذي تستخدمه البشرية لخلق المزيد من المفاهيم الرياضية. أدت الأرقام إلى العلم الذي مكنا من التقدم وفهم المزيد والمزيد **1** الله إبداعات. الأعداد بنيت الحضارات ودمرتها. دورة "البداية والنهاية وإعادة التدوير".

الأعداد المسموح بها بالعد:

أصابع اليد 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5. نتيجة (رمز: =) 5 أصابع.

مضيفا (رمز: +) يسمح بدمج أكثر من نتيجة عد واحدة. أصابع اليدين $10 = 5 + 5$ أصابع في كلتا اليدين.

يبعد (رمز: -) يسمح لتقليل النتيجة السابقة. 1 يد بها 5 أصابع مقطوعة إصبع واحد (حادثة): $1 - 5 = 4$ أصابع في اليد.

ضرب (رمز: *) يسمح (أبسط) عد كميات العناصر المتشابهة. الأصابع على 3 أيدي $3 \cdot 3 = 9$ أبسط من $5 + 5 + 5 = 15$ إصبع في 3 أيدي. عند ضرب نفس الرقم بشكل متكرر **أقوة nota-**

يستخدم نشوئها: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32$ القوة الخامسة للعدد 2.

تسمح الأرقام بإنشاء ملف **تسلسل** من الأرقام 0 ، 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 8 ، 13 ، 21 ، 34 ، 55 ، 89 ، 144 ، 233 ، ... (رمز: ...) بعد رقمين أوليين ، يكون كل رقم هو مجموع العددين السابقين.

يستخدم Custodian Guardian نظام الأرقام الطبيعي الأساسي 10. الرموز المكونة من رقم واحد المستخدمة: 0 (صفر) ، 1 (واحد) ، 2 (اثنين) ، 3 (ثلاثة) ، 4 (أربعة) ، 5 (خمسة) ، 6 (ستة) ، 7 (سبعة) ، 8 (ثمانية) ، 9 (تسع). أعداد: 0 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8 تسمى حتى 1 ، 3 ، 5 ، 7 ، 9 تسمى غريبة. بعد 9 ، 2 أرقام (تسمى 10) يستخدم: 10 ، 11 ، 12 ، 13 ، 14 ، 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19 .

ال0 إذا وضعت على يمين أي من الأرقام التسعة ، فإنها تنشئ رقماً مكوناً من رقمين يسمى العشرات (عشرات) ، على سبيل المثال 70. اثنين 00 تسمى 100 (مئات) و على سبيل المثال 700. ثلاثة 000 تسمى 1000 (بالآلاف) وعلى سبيل المثال 7000. يتم فصل كل 3 أرقام يتم عدّها من اليمين بفاصلة على سبيل المثال 1,000,000 (1 مليون دولار).

نسبه مئويه (رمز: %) يعني المئئات. يمكن أيضاً التعبير عن كسر المائة في صورة نسبة مئويه على سبيل المثال $7/100 = 7\%$ أو عشري 0.07

(.) تستخدم النقطة لإظهار القيم الأقل من 1 على سبيل المثال 0.1 (يسمى عشري).
 0.1 (عدد عشري) يمكن أيضاً التعبير عنها في صورة كسر باستخدام رمز القسمة $1/10 = 0.11/10$ أو في المائة 10%

تستخدم الأرقام في التصميم الهندسي: مثلث 3 جوانب ، 4 جوانب مستطيلة ، مربع ، 5 جوانب البنتاغون ، 6 جوانب السداسي ، 7 جوانب سباعي (رمز 1 إيمان) ، ثماني جوانب. مربع² (2 الأبعاد) مكعب³ (3 الأبعاد) ، مخروط ، اسطوانة ...



7 هو إلهي لأنه استغرق 1 الله 7 أيام* لخلق الكون المادي والبشرية. 6 أيام عمل + يوم راحة واحد = أسبوع واحد.

* ملحوظة! 1 الله 'س' يختلف الأسبوع عن أسبوع CG Kalender.

اليوم 1 اليوم الثاني منتصف الاسبوع اليوم الرابع يوم 5 عطلة نهاية الاسبوع يوم ممتع

1 الله يريد 7 قبائل. مما أدى إلى 7 مقاطعات~

1 الإيمان مرتكز على 7 مخطوطات~ رمز: سباعي (7 جوانب ، 7 زوايا) 1 الكنيسة: لدى Universe Custodian Guardians 7 إدارات إقليمية مستقلة (أوراكل)~

7 الشرور قصور بشري. سلسلة الشر لها 7 روابط~ القاعدة 7_7: لجنة تمثيل متساو 7 HE و 7 SHE~

أعداد معني

0 من لا شيء 1 الله خلق الكون المادي. الصفر هو عدد الخلق. سلبي: الصفر هو رقم التدمير.

1 البداية ، كونها الأولى ، الأولى والوحيدة. 1 إله 1 إيمان 1 كنيسة. سلبي: النهاية ، كونها الأخيرة ، مهددة بالانقراض. كثير.

2 الانسجام ، الزواج المقدس ، التزاوج ، التوائم. سلبي: فوضى ، انفصال ، إباحية ، عزوبة.

3 المثلث الزمني 3 أركان الدين (1 الله 1 كنيسة الإيمان 1). سلبي: 3 - حشد ، عبادة ، زلازل.

44 مواسم (الربيع الصيف الخريف الشتاء) العام ، كواترو عام ، 4 اتجاهات (شمال شرق غرب جنوب)، 4 عناصر (نار ، ماء ، أرض ، هواء) مربع مكعب قواعد منظمة. سلبي: فوضى ، ارتباك لا قواعد ، عدم تماسك ، قانون مورفي.

5الرؤية ، الريادة ، المثابرة ، العمل.
سلبى: منع ، متجول ، اللامبالاة.

6المجموعة ، المجتمع ، العدالة الاجتماعية ، مراقبة الحي ، الكنيسة.
سلبى: الناسك ، العزلة ، النخبة ، ثروة التفرقة العنصرية ، العصابات.

17 رسالة الله الأخيرة ، بيان الواهب للشريعة التأمّل IP
(الملكية الفكرية)، تنبأ.سلبى: التخيل ، التمني ، الرسائل المزيفة ، حقوق
النشر ، براءات الاختراع.

8العدل ، المسار الوظيفي ، المسؤولية ، الثقة.سلبى: الفوضى
عاطل عن العمل ، عدم النضج ، فاسد ، كذب.

9اجتماعي ومبهج وودود والخطابة.سلبى: وحيد،
غاضب لا ثرثرة.

1الله ينتظر أن يسمع منك! رقم دعاء

التمرير 1 تأكيد LGM 6



عزيزي 1الله يا خالق أجمل الكون ولي أمرك الوصي تواضعاً (1 شارع اسم)
شكرالك على الأرقام

تساعدنا الأرقام في فهم أرقام الكون للمساعدة في أرقام
واجبات الوصي على التحفيز الذهني والمتعة

لمجد 1الله وخير البشرية

هذه الصلاة تستخدم عند الحاجة!

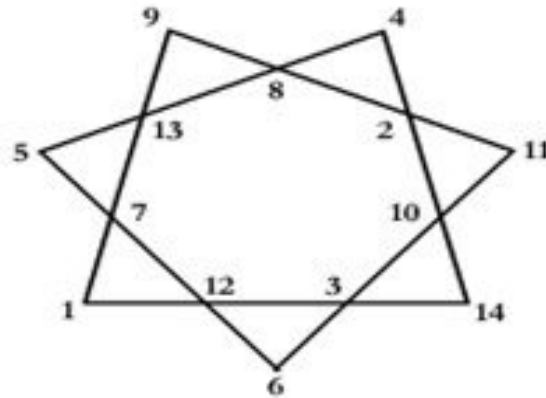


سحر أعداد

الماجيك هيبتاجرام يتم وضع الأرقام في
كل من الرؤوس والتقاطعات بحيث يكون
مجموع الأرقام الأربعة في كل سطر هو 30!

Challenge

إنشاء نجمة الشمس سباعي 7 نقاط
سحرية؟



المرح في الساحات السحرية هي حقيقة أنه بغض النظر عن طريقة جمع الأرقام في المربع: عمودياً (الخامس) أفقياً (ح) أو قطرياً (د) النتيجة هي نفسها.

المربعات السحرية المكونة من 9 و 16 و 25 رقماً

Magic squares

Magic Squares				v34	v34	v34	v34	d34
v15	v15	v15	d15	16	3	2	13	h34
8	1	6	h15	5	10	11	8	h34
3	5	7	h15	9	6	7	12	h34
4	9	2	h15	4	15	14	1	h34
d15				4 corners = 34				d34
v65	v65	v65	v65	v65	d65			
11	24	7	20	3	h65			
4	12	25	8	16	h65			
17	5	13	21	9	h65			
10	18	1	14	22	h65			
23	6	19	2	15	h65			
4 corners + middle = 65					d65			

Challenge

إنشاء مربع سحري رقم 49؟

أعداد الاستخدام

أ: غريب تتكون الأرقام من 1 و 3 و 5 و 7 و 9 و جميع الأرقام التي يكون رقمها الأخير أحدهذه الأرقام.

ب: حتى تتكون الأرقام من 0 و 2 و 4 و 6 و 8 و جميع الأرقام التي يكون رقمها الأخير أحدهذه الأرقام.

ج: جميع تتكون الأرقام من أرقام فردية وزوجية.

د: الثنائية الأرقام هي نظام رقم أساسي 2 يستخدم رمزين ، 0 ، 1 .

ه: نسبة مئويه (%) للعثور على 15% من 50 ، اضرب % ثم اقسم الرقم على 100 = 7.5! 7.5 = 100 : 50 • 15

اكتب % المعطاة على شكل كسر ، و اضرب 15 = 100/100 • 15 اكتب %

المعطاة في صورة عدد عشري ، و اضرب 15 = 100 • 0.15

F: جزء 3 خطوات مطلوبة لتحويل 15% إلى كسر مشترك 1:3/20. حذف علامة % . 2. اقس على 100 _ 3. 15/100 . يقلل

إلى أدنى حد _ 3/20.

ز: عدد عشري تحويل 15% إلى عدد عشري. احذف علامة%. ثم حرك الفاصلة العشرية من مكانين% إلى اليسار = 0.15

ح: تسلسل الطبيعة الأرقام تسمح بإنشاء سلسلة من الأرقام على سبيل المثال 0 ، 1 ، 2 ، 3... بعد رقمين أوليين ، يكون كل رقم هو مجموع العددين السابقين.

أنا: رى ليس الأرقام وإيجادها (الأعداد الصحيحة قابلة للقسمة على نفسها) على سبيل المثال ، أوجد جميع الأعداد الأولية حتى 20. ضع قائمة بجميع الأعداد من 2 إلى 20. قم بتمييز 2 وتجاهل جميع مضاعفات الرقم 2. قم بتمييز الرقم التالي (3) لم يتم تسليط الضوء عليه تجاهل كل مضاعفاته. كرر حتى الوصول إلى نهاية القائمة. الأعداد الأولية هي الأرقام المميزة.
2 . 3 . 5 . 7 . 11 . 13 . 17 . 19 .

ي: رومان تستند الأرقام إلى أحرف أبجدية معينة يتم دمجها للدلالة على مجموع قيمها أو اختلافها.

ج. 500 ، د ، 1000 م 100 ، 76 LXXVI ، 50 L ، 45 XLV ، 30 XXX ، 20 XX ، XII ،
1 I ، 2 II ، 3 III ، 4 IV ، 5 V ، 6 VI ، 7 VII ، 8 VIII ، 9 IX ، 10 X ، 11 XI ، 12

قيمة الأرقام

- <0 صفر
- <1 واحد
- <5 خمسة
- <7 سبعة
- <10 عشرة
- <50 خمسون
- <100 مائة
- <500 خمسمائة <1000
- ألف
- <5000 خمسة آلاف
- <10000 عشرة آلاف
- <50000 خمسون ألف
- <100.000 مائة ألف
- <500000 خمسمائة ألف
- <1.000.000 مليون
- <10.000.000 عشرة ملايين
- <100.000.000 مائة مليون
- <1.000.000.000 مليار
- <10.000.000.000 عشرة مليارات
- <100.000.000.000 مائة مليار

1,000,000,000,000 < مليار
10,000,000,000,000 < عشرة مليارات
100,000,000,000 < مائة مليار
1,000,000,000,000,000 < تريليون
10,000,000,000,000,000 < عشرة تريليون
100,000,000,000,000,000 < مائة تريليون
1,000,000,000,000,000,000 < زليون
10,000,000,000,000,000,000 < عشرة زليون
100,000,000,000,000,000,000 < مائة زليون

ملحوظة! من اليمين إلى اليسار ، توضع فاصلة بعد كل 3 بحث وتطوير رقم.

Mathematical symbols



≡ مساوية ل

≠ لا يساوي

= نتيجة تساوي

+ إضافة يدمج أكثر من 1 نتيجة العد
- يأخذ بعيدا يقلل من النتيجة السابقة

± زائد أو ناقص
• أو × ضرب (أبسط) عد كميات العناصر المتشابهة

÷ قسمة تجزئة النتيجة السابقة

< أكثر من
≤ يساوي أو أكبر من
> أقل من
≥ يساوي أو أقل من

✗ ليس أكبر من
% بيرميل

~ يتناسب
≈ يساوي تقريبا

Ω أو ميغا ، مجموع كل تعدد العوامل الأولية

□ يتوافق مع
Δ دلتا ، الاختلاف

π منتج من ، √ Pi
Σ سيجمما مجموع

{ } الجذر التربيعي
{ } أقواس مربعة

{ } أقواس
{ } مجموعة من (حدد) { } وهكذا ،

() أقواس
مجموعة لانهائية

∴ لذلك
∴ لأنه منذ ذلك الحين



مجموعة فائقة

ليس عنصر يو

مجموعة عالمية

تكمال كفاف مغلق

تكمال السطح المغلق

لا يتجزأ من حجم مغلق

مجموعة فرعية

عنصر

مجموعة فارغة

أساسي

تكمال مزدوج

تكمال ثلاثي

مقاسات

يستخدم الوصي الوصي معايير العصر الجديد (غير متوفر) لقياس. نسخة مترية محدثة. خدمة مجتمع UCG.

طول القاعدة ووحدة: متر (م) ~

قاعدة المنطقة ووحدة: متر مربع (م²) ~ 3 د متر (م³) ~ قاعدة الحجم ووحدة:

لتر (ل) ~ قاعدة الوزن ووحدة: غرام (ز)

قياس البادئات. استخدم البادئات الكبيرة للقوى الموجبة. بادئة

رمز	قوة [] قيمة	قيمة
ص	[24]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
ض	[21]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
هـ	[18]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
ص	[15]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
تي	[12]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
جي	[9]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
م	[6]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
لي	[4]10	10,000,000,000,000,000,000,000,000
ك	[3]10	1,000,000,000,000,000,000,000,000
ح	[2]10	100,000,000,000,000,000,000,000
د	[1]10	10,000,000,000,000,000,000,000
ب	[0]10	1,000,000,000,000,000,000,000
د	[1-]10	0.1
ج	[2-]10	0.01
م	[3-]10	0.001
ميكرومتر	[6-]10	0.000,001

0.000.000.001	[9]-10	ن	نانو
0.000.000.000.001	[12]-10	ص	بيكو
0.000.000.000.000.001	[15]-10	F	فيمتو
0.000.000.000.000.000.001	[18]-10	أ	أتو
0.000.000.000.000.000.000.001	[21]-10	ض	زيتو
0.000.000.000.000.000.000.000.001	[24]-10	ذ	يوكتو

طول القاعدة ووحدة: متر (م) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (\geq) قيم القاعدة. [0]
الأقواس تخبرنا بقيمة الطاقة. المسافة بين نقطتين. على سبيل المثال 0 .. أ. 10 = 10

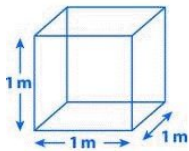
بادئة	رمز	قوة [قيمة]
1 يوتا	يم	[24]10
1 زيتا	Zm	[21]10
1 إكسا	إم	[18]10
1 بيتا	مساء	[15]10
1 تيرا	تم	[12]10
1 جيجا	جم	[9]10
1 ميغا	مم	[6]10
1 ميريا	ميم	[4]10
1 كيلو	كم	[3]10
1 هيكتو	جلالة الملك	[2]10
1 عشاري	د	[1]10
1 متر	م	[0]10
1 ديسي	د م	[1]-10
1 سنتي	سم	[2]-10
1 ملي	مم	[3]-10
1 ميكرو	ميكرومتر	[6]-10
1 نانو	نانومتر	[9]-10
1 بيكو	مساء	[12]-10
1 فيمتو	وزير الخارجية	[15]-10
1 أتو	أكون	[18]-10
1 زيتو	zm	[21]-10
1 يكتو	يم	[24]-10

متر مربع وحدة: متر (م) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (\geq) قيم القاعدة. [0] الأقواس
تخبرنا بقيمة الطاقة. عرض عرض منطقة ضرب.

على سبيل المثال 10 • 10 = 100 متر مربع

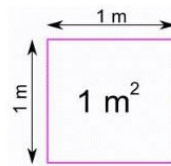
بادئة	رمز	قوة [قيمة]
1 يوتا	Ym ²	[24]10

1.000.000.000.000.000.000.000	[21]10	Zm ²	1 زيتا
1,000,000,000,000,000,000	[18]10	إم ²	1 إكسا
1,000,000,000,000,000	[15]10	م ²	1 بيتا
1,000,000,000,000	[12]10	TM ²	1 تيرا
1,000,000,000	[9]10	جم ²	1 جيجا
1,000,000	[6]10	مم ²	1 ميغا
10000	[4]10	Mym ²	1 ميريا
1,000	[3]10	كيلومتر مربع	1 كيلو
100	[2]10	جلالة ²	1 هيكتو
10	[1]10	ديم ²	1 عشاري
1	[0]10	م ²	1 متر
0.1	[1-]10	dm ²	1 ديسي
0.01	[2-]10	سم ²	1 سنتي
0.001	[3-]10	مم ²	1 ملي
0.000.001	[6-]10	ميكرومتر ²	1 ميكرو
0.000.000.001	[9-]10	نانومتر ²	1 نانو
0.000.000.000.001	[12-]10	م ²	1 بيكو
0.000.000.000.000.001	[15-]10	fm ²	1 فيمتو
0.000.000.000.000.000.001	[18-]10	صباحا ²	1 أتو
0.000.000.000.000.000.000.001	[21-]10	zm ²	1 زيتو
0.000.000.000.000.000.000.000.001	[24-]10	ym ²	1 يكتو



مكعب
متر
(م³)

مربع
متر
(م²)



متر مكعب وحدة: متر (م³) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (≥) قيم القاعدة. [0] الأقسام
تخبرنا بقيمة الطاقة. عرض وعرض وعمق منطقة مضاعفة. على سبيل المثال 10 • 10 • 10
1000 = 10 م³

قوة [] قيمة	رمز	بادئة
1.000.000.000.000.000.000.000.000	Ym ³	1 يوتا
1,000,000,000,000,000,000,000	Zm ³	1 زيتا
1,000,000,000,000,000,000	Em ³	1 إكسا
1,000,000,000,000,000	Pm ³	1 بيتا
1,000,000,000,000	تمو	1 تيرا
1,000,000,000	غم	1 جيجا
1,000,000	مم ³	1 ميغا
10000	ميمي	1 ميريا
1,000	كم	1 كيلو

100	[2]10	حمو	1 هيكتو
10	[1]10	Dm ³	1 عشاري
1	[0]10	م ³	1 متر
0.1	[1-]10	dm ³	1 ديسي
0.01	[2-]10	سم ³	1 سنتي
0.001	[3-]10	مم ³	1 ملي
0.000,001	[6-]10	ميكرومتر	1 ميكرو
0.000.000.001	[9-]10	nm ³	1 نانو
0.000.000.000.001	[12-]10	مساء	1 بيكو
0.000.000.000.000.001	[15-]10	fm ³	1 فيمتو
0.000.000.000.000.000.001	[18-]10	am ³	1 أتو
0.000.000.000.000.000.000.001	[21-]10	zm ³	1 زبتو
0.000.000.000.000.000.000.000.001	[24-]10	ym ³	1 يكتو

قاعدة الحجم وحدة: لتر (ل) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (≥) قيم القاعدة. [0] الأقسام
تخبرنا بقيمة الطاقة. حجم بين 2 قياسات. على سبيل المثال 0 ..أ.. 10 = 10

قوة [قيمة]	رمز	بادئة
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[24]10	يوتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[21]10	زيتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[18]10	إكسا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[15]10	بيتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[12]10	تيرا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[9]10	جيجا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[6]10	ميغا
10000	[4]10	ميريا
1,000	[3]10	كيلو
100	[2]10	هكتو
10	[1]10	عشاري
1	[0]10	لتر
0.1	[1-]10	ديسي
0.01	[2-]10	سنتي
0.001	[3-]10	ملي
0.000,001	[6-]10	ميكرو لتر
0.000.000.001	[9-]10	نانو
0.000.000.000.001	[12-]10	بيكو
0.000.000.000.000.001	[15-]10	فيمتو
0.000.000.000.000.000.001	[18-]10	أتو
0.000.000.000.000.000.000.001	[21-]10	زبتو



وزن
(ز)

0.000.000.000.000.000.000.001 [24]-10

مقدار
(ل)



1يكتويل

قاعدة الوزن وحدة: غرام (ز) ~ بادئيات الحروف الصغيرة هي (≥) قيم القاعدة. [0]
الأقواس تخبرنا بقيمة الطاقة. الوزن بين 2 قياسات. على سبيل المثال 0 .. 10 = 10

قوة [قيمة]	رمز	بادئية
1,000,000,000,000,000,000,000,000 [24]10	Yg	1يوتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000 [21]10	Zg	1زيتا
1,000,000,000,000,000,000,000 [18]10	على سبيل المثال	1إكسا
1,000,000,000,000,000,000 [15]10	ص	1بيتا
1,000,000,000,000 [12]10	تيراغرام	1تيرا
1,000,000,000 [9]10	جيج	1جيجا
1,000,000 [6]10	ملغ	1ميغا
10000 [4]10	ملغ	1ميريا
1,000 [3]10	كلغ	1كيلو
100 [2]10	زئبق	1هيكتو
10 [1]10	د	1عشاري
1 [0]10	ز	1جرام
0.1 [1-]10	د	1ديسي
0.01 [2-]10	cg	1سنتي
0.001 [3-]10	ملغ	1ملي
0.000.001 [6-]10	ميكروغرام	1ميكرو
0.000.000.001 [9-]10	نانوغرام	1نانو
0.000.000.000.001 [12-]10	ص	1بيكو
0.000.000.000.000.001 [15-]10	fg	1فيمتو
0.000.000.000.000.000.001 [18-]10	اي جي	1أتو
0.000.000.000.000.000.000.001 [21-]10	زج	1زيتو
0.000.000.000.000.000.000.000.001 [24-]10	yg	1يكتو

PS-1 (معياري التغليف) يغطي احتياجات المستهلك: صادقة بسهولة لمقارنة كميات المنتج والتعبئة والتغليف. التعبئة والتغليف قابلة لإعادة التدوير.

تحتاج الحكومة إلى توحيد حجم محتوى العبوة: صلب (غرام ، كغ) ، سائل (لتر). يجب أن يتم تطبيق المعيار على العبوات التجارية والصناعية والشخصية. يجب أيضاً أن تكون العبوات قابلة لإعادة التدوير.

الجدول القياسي للتغليف من الكون Custodian Guardians.
أوزان صلبة (ز ، كغ) والأوزان السائلة (ل) يمكن فقط تعبئتها وتوزيعها-



10 مل < 20 مل < 50 مل < 100 مل
200 مل < 500 مل
ل < 10 لتر < 50 لتر < 100 لتر < 200 لتر
500 لتر < 1000 لتر < 2000 لتر

يباع بالكميات الـ 14 الموضحة في الجدول.

10 مجم < 20 مجم < 50 مجم < 100 مجم < 200
مجم < 500 مجم < 1 جم < 10 جم < 50 جم < 100
جم < 200 جم < 500 جم
1 كجم < 2 كجم < 5 كجم < 10 كجم < 50 كجم < 100
كجم < 500 كجم < 1000 كجم < 2000 كجم



إرشادات المستهلك: يجب أن توضح الأوزان الصلبة والسائلة سعر 1 كجم و 1 لتر
لمقارنة الأسعار + الوزن الفعلي والسعر. يجب أن تكون العبوة قابلة لإعادة التدوير.

منتج بأقل كيلوغرام ، السعر هو 'مساومة'.

الاقتصادات الموجهة للربح تسمح بالمجرمين غير الأخلاقيين **تغليف مخادع (احتيال)**.
يحتاج المستهلكون إلى الحماية من المنتجين والمصنعين وتجار التجزئة المخادعين
والجشعين والربحيين الذين يستخدمون "عبوات مخادعة" (**تحجيم المحتوى**) للاستفادة
(رواغ) من المستهلكين. **آنسة R3 يدعم PS-1** معيار التغليف ومحاسبة شركات التعبئة
المخادعة.

أمثلة: منتج الشركة المصنعة يأتي في عبوة 0.440 كجم باستخدام ملصق علامته
التجارية. تم تصنيف نفس المنتج أيضاً على أنه علامة تجارية منزلية لتجار التجزئة ،
ولكن محتوى العبوة يتم تقليله إلى 0.415 كجم. يتم ذلك حتى يتمكن بائع التجزئة
من بيع علامته التجارية المنزلية بسعر أقل من العلامة التجارية المصنعة. هذه خدعة
خادعة وغير نزيهة وجشعة لخداع المستهلك لجعله يعتقد أن العلامة التجارية للمنزل
هي صفقة بسبب انخفاض سعرها. في حين أنه في الواقع ، نظراً لأن المستهلك
يحصل على منتج أقل ، لا يوجد ادخار ، وفي بعض الأحيان ينتهي الأمر بالمستهلك في
الواقع إلى دفع المزيد.

2 اختصار الثاني تباع الشركة المصنعة بسعر أقل ، يبدو منتجها وكأنه صفقة. نظراً لوجود منتج
أقل في 2 اختصار الثاني لذلك يجب بيعها بسعر أقل ، وليس جعلها صفقة بعد الآن. 2 اختصار
الثاني يأمل المصنع بطريقة خادعة وغير شريفة وجشع ، ألا يقوم المستهلك بفحص الوزن
لأن عبوته تشبه المنتجات المنافسة.

غالباً ما تأتي العبوة بأقل من المحتوى الكامل (**عبوة كبيرة الحجم**). يهدف هذا الخداع
إلى خداع المستهلكين في الاعتقاد بأنهم يحصلون عليها

أكثر مما يحصلون عليه في الواقع!

تحتاج الحكومة إلى توحيد حجم محتوى العبوة: صلب (غرام ، كجم) والسائل (لتر).
يجب أن يتم تطبيق المعيار على العبوات التجارية والصناعية والشخصية. يجب أيضاً
أن تكون العبوات قابلة لإعادة التدوير.

مورس شفرة

طريقة تستخدم في الاتصالات. مدة الإشارة: نقطة شرطة !

طول النقطة 1 وحدة! داش 3 وحدات! المسافة بين أجزاء الحرف نفسه هي وحدة
واحدة. المسافة بين الحروف 3 وحدات. المسافة بين الكلمات 7 وحدات.

A	● —	M	— — —	Y	— ● — — —
B	— ● ● ●	N	— ●	Z	— — — ● ●
C	— ● — — ●	O	— — — — —	1	● — — — — — — — —
D	— ● ● ●	P	● — — — — ●	2	● ● — — — — — — —
E	●	Q	— — — — ● — —	3	● ● ● — — — — —
F	● ● — — ● ●	R	● — — ● ●	4	● ● ● ● — — — —
G	— — — — ●	S	● ● ●	5	● ● ● ● ●
H	● ● ● ●	T	— — —	6	— — — ● ● ● ●
I	● ●	U	● ● — — —	7	— — — — ● ● ● ●
J	● — — — — — — —	V	● ● ● — — — —	8	— — — — — — — ● ●
K	— — ● — — — —	W	● — — — — — — —	9	— — — — — — — — ●
L	● — — — ● ●	X	— — ● ● ● — — —	0	— — — — — — — — — —

هي إشارة استغاثة لكود مورس SOS

SOS

● ● ● — — — — — ● ● ●