

المساعدات الدراسية أعداد

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach



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

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

نصيحة الدراسة

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

يركض: التدقيق الإملائي والتدقيق النحوي.
أضف: كانت هناك حاجة إلى اللون والصور والصوت.
قراءة الدليل ، إذا لزم الأمر إجراء تغييرات. اجعل عملك **مجانا**
حقوق التأليف والنشر تم نشر.



الدليل أعداد

~ استخدام الأرقام ~ قيمة الأرقام ~ الرموز الرياضية ~ المقاييس ~ رمز مورس
إضافة جدول ~ أرقام ~ معنى الأرقام ~ الأرقام السحرية

1 الله ينتظر أن يسمع منك!

التعليم دعاء احتفل يوم التعليم 6.1.7 . تتم



العزير 1 الله و خالق أجمل الكون ولي أمرك الوصي تواضعاً (1 ش اسم)

وتطبيق المعرفة طوال الحياة للتعليم والتعليم من خلال التعليم المجاني
وعود بالسعي واكتساب
لدعم التعليم المجاني العام
انقل تجارب الحياة إلى الجيل القادم من أجل المجد 1 الله وخير البشرية

تستخدم هذه الصلاة في الفصل وفي يوم التعليم



أضف الجدول

يحتوي جدول الإضافة على 400 إضافة. من أعلى إلى أسفل في أي عمود ، يكون كل رقم جديد 1 آخر بالانتقال من اليسار إلى اليمين في أي صف ، أو (+) من الرقم السابق (خليفة) . على سبيل المثال الخلفاء هم سلسلة من الأرقام 0 و 1 و 2 و 3 و 4 و 5 عبارة عن مضاعفات من الأرقام على سبيل المثال ، ... الصناديق المظلمة $4 = 2 + 2$

+	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

ا (صفر) غير متضمن؛ مضيغا 0 (صفر) إلى أي رقم ينتج عنه نفس الرقم. اختر رقما (رقم) العلوي ؛ أضف على الخط الأفقي (+)

أقصى اليسار. تحرك يمينا على هذا الخط الرأسي حتى يتم الوصول إلى الخط الأفقي ذي الصلة.

برقم على الخط الرأسي على سبيل المثال $8 = 5 + 3$

ملحوظة: $5 + 3$ لها نفس النتيجة مثل $8 = 3 + 5$ الإضافات يمكن تبديلها والنتيجة هي نفسها.

أعداد

أعداد مهمة و 7 إلهي!

بمجرد أن بدأت البشرية في استخدام الأرقام ، كانت مستعدة للتطور وفقاً لمصيرها: مفاهيم رياضية. خادم الكون المادي. جعلت الأرقام من الممكن وصف وقياس الكمية والسرعة ... ، وخلق الفكر البشري. يؤمن الحراس الحارسون بأن الأرقام هي حجر الزاوية الأساسي في

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

الأعداد المسموح بها:

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

مضيفا (الرمز: +) يسمح بدمج أكثر من نتيجة عد واحدة.

أصابع اليدين $5 + 5 = 10$ أصابع في كلتا اليدين.

يعد (رمز: -) يسمح لتقليل النتيجة السابقة. 1 يد بها 5 أصابع مقطوعة إصبع واحد (حادث) : متبقية في اليد.

ضرب (رمز: •) يسمح (أبسط) عد كميات العناصر المتشابهة. الأصابع على 3 أيدي 3 • 5 من 5 + 5 + 5 (أبسط = 15 إصبع في 3 أيدي. عند ضرب نفس الرقم بشكل متكرر أ قوة - nota

يستخدم نشوئها: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32$ 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: ...) ، يكون كل رقم هو مجموع العددين السابقين.
بعد رقمين أوليين

يستخدم Custodian Guardian نظام الأرقام الطبيعية الأساسي 10. الرموز المستخدمة 0 1 Dig- it (صفر) 1 ، (واحد) 2 ، (اثنان) 3 ، (ثلاثة) 4 ، (أربعة) 5 ، (خمس) 6 ، (ستة) 7 ، (سبعة) 8 ، (ثمانية) 9 ، (تسع) . أعداد: 0 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8 تسمى حتى 1 ، 3 ، 5 ، 7 ، 9 غريبة. تسمى بعد 9 ، 2 أرقام (تسمى 10) يستخدم: 10 ، 11 ، 12 ، 13 ، 14 ، 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19 .

ال **0** إذا وُضعت على يمين أي من الأرقام التسعة ، فإنها تنشئ رقمًا مكونًا من رقمين يسمى 10 (**عشرات**) ، على سبيل المثال 70. اثنان **00** تسمى 100 (**مئات**) و على سبيل المثال 700. ثلاثة **000** تسمى 1000 (**بالآلاف**) و على سبيل المثال 7000. من اليمين بفاصلة يتم فصل كل 3 أرقام يتم عدّها على سبيل المثال 1,000,000 (1 مليون دولار) .

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

(.) تُستخدم 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 $1/10 = 0.1$ أو في المائة 10%

تستخدم الأرقام في التصميم الهندسي: مثلث 3 جوانب ، 4 جوانب مستطيلة ، ميدان ، جوانب السداسي ، 5 جوانب البنتاغون ، 76 جوانب هيتاجون (رمز 1 إيمان) ، ثماني جوانب. مربع 2^2 (الأبعاد) مكعب C (الأبعاد) (3)، مخروط ، اسطوانة ...



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

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

اليوم 1 اليوم الثاني منتصف الأسبوع اليوم الرابع يوم 5 عطلة نهاية الأسبوع 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 7 Universe Custodian Guardians إدارات إقليمية مستقلة (أوراكل) ~

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

أعداد المعنى

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 الله 1 إيمان 1 كنيسة. سلبي: النهاية ، كونها الأخيرة ، في خطر. كثير.

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

3 مثلث الزمن ، أركان الدين الثلاثة (1 الله 1 كنيسة الإيمان 1) . سلبي: 3 - حشد ، عبادة ، زلازل.

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

5 الرؤية ، الريادة ، المثابرة ، العمل.

سليبي: منع ، متجول ، اللامبالاة.

6 المجموعة ، المجتمع ، العدالة الاجتماعية ، مراقبة الحي ، الكنيسة.

سليبي: الناسك ، العزلة ، النخبة ، ثروة التفرقة العنصرية ، العصابات.

7 رسالة الله الأخيرة ، بيان الواهب للشرعية التأمل IP

(الملكية الفكرية)، تبا. سليبي : ، التمني ، الرسائل المزيفة ، حقوق النشر ، براءات الاختراع.
التخيل

8 العدل ، المسار الوظيفي ، المسؤولية ، الثقة. سليبي : والبطالة وعدم النضج والفساد والكذب.
الفوضى

9 اجتماعي ومبهج وودود الخطابة. سليبي : وحيد ، غاضب ، لا يتكلم.

1 الله ينتظر أن يسمع منك!

رقم دعاء

التمرير 1 تأكيد 6 LGM



العزير 1 الله و خالق أجمل الكون ولي أمرك الوصي تواضعاً (1 ش اسم)

شكرا لك على الأرقام

تساعدنا الأرقام في فهم أرقام الكون للمساعدة في واجبات الوصي الولي.
1 الله وخير البشرية

هذه الصلاة تستخدم عند الحاجة!

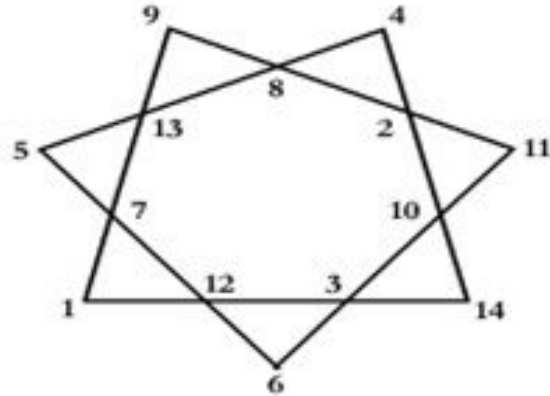


سحر أعداد

ال ماجيك هيتاجرام الأربعة في كل سطر هو 30!
الرؤوس والتقاطعات بحيث يكون مجموع الأرقام
يتم وضع الأرقام عند كل من



إنشاء نجمة الشمس سباعي 7 نقاط سحرية؟



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

المربعات السحرية ذات 9 ، 16 ، 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 49 رقم مربع سحري؟

أعداد الاستخدام

أ: غريب تتكون الأرقام من 1 و 3 و 5 و 7 و 9 وجميع الأرقام التي يكون الرقم الأخير فيها واحداً من هذه الأرقام.

ب: حتى في الأرقام من 0 و 2 و 4 و 6 و 8 وجميع الأرقام التي يكون رقمها الأخير أحد هذه الأرقام. تتكون

ج: كل تتكون الأرقام من أرقام فردية وزوجية.

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

هـ: نسبة مئويه (%) للعثور على 15% من 50 ، اضرب النسبة المئوية والعدد في 100 = 7.5 ! 7.5 = 100 : 50 • 15

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

اكتب % المعطاة في صورة عدد عشري ، واضرب 15 = 100 • 0.15

F: جزء 3 خطوات ضرورية لتحويل 15% إلى جزء مشترك 3/20 : 1. حذف علامة % : 2. 100 _ 15/100 . اقسم على 3. خفض

إلى أدنى حد _ 3/20.

ز: عدد عشري 15٪ إلى عدد عشري. حذف علامة٪. ثم انقل الفاصلة العشرية لـ ٪ مكانين إلى اليسار
تحويل = 0.15

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

أنا: رئيس الأرقام وإيجادها (الأعداد الصحيحة تقبل القسمة عليهم- أنفسهم) بجميع الأعداد من 2 إلى
على سبيل المثال ، أوجد جميع الأعداد الأولية حتى 20. ضع قائمة
20. ظلل 2 تجاهل كل مضاعفات 2. ظلل الرقم التالي
(3) تجاهل جميع مضاعفاتهما. كرر حتى الوصول إلى نهاية القائمة. الأعداد الأولية هي الأرقام المميزة.
التي لم يتم تمييزها
2 ، 3 ، 5 ، 7 ، 11 ، 13 ، 17 ، 19 ،

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

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

قيمة الأرقام

<0 صفر
<1 واحد
<5 خمسة
<7 سبعة
<10 عشرة
<50 خمسون
<100 مائة
<500 خمسمائة
<1,000 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 Tenmilliard
<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 تريليونات
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 وتطويع رقم.

Mathematical symbols

= نتيجة تساوي ≠ لا يساوي ≡ مساوية ل



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

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

÷ قسمة تجزئة النتيجة السابقة

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

✗ ليس أكبر من ✗ ليس أقل من
‰ نسبة مئويه ‰ يرميل

~ يتناسب ≈ يساوي تقريباً

Ω أوميغا ، مجموع كل تعدد العوامل الأولية

□ يتوافق مع Δ دلتا ، الاختلاف

π منتج من ، Pi ∑ سيجمما مجموع

√ الجذر التربيعي {} الأقواس ، مجموعة فارغة

[] أقواس مربعة {} مجموعة من (حد)

() أقواس {...} وهكذا ، مجموعة لانهائية

∴ وبالتالي ∴ لأنه منذ ذلك الحين



مجموعة فائقة $\subseteq$

ليس عنصر $\notin$

يو مجموعة عالمية

تكاملاً كفاف مغلق $\models$

تكاملاً السطح المغلق $\models$

لا يتجزأ من حجم مغلق $\models$

مجموعة فرعية $\supseteq$

عنصر $\ni$

مجموعة فارغة $\emptyset$

متكامل $\models$

تكاملاً مزدوج $\models$

التكامل الثلاثي $\models$

الإجراءات

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

طول القاعدة وحدة: متر (م) ~

قاعدة المنطقة وحدة: متر مربع (م²) ~ 3 ديمتر (م³) ~

قاعدة الحجم وحدة: لتر (ل) ~

قاعدة الوزن وحدة: غرام (ز)

قياس البادئات. استخدم البادئات الكبيرة للقوى الإيجابية. اختصار

قوة الرمز [] القيمة

1,000,000,000,000,000,000,000,000	[24] 10	ص	يوتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[21] 10	ض	زيتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[18] 10	هـ	إكسا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[15] 10	ص	بيتا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[12] 10	تب	تيرا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[9] 10	جي	جيجا
1,000,000,000,000,000,000,000,000	[6] 10	م	ميغا
10000	[4] 10	لي	ميريا
1,000	[3] 10	ك	كيلو
100	[2] 10	ح	هيكثو
10	[1] 10	د	عشاري
1	[0] 10	ب	يتمركز
0.1	[1-] 10	د	ديسي
0.01	[2-] 10	ج	سنتي
0.001	[3-] 10	م	ملي
0.000,001	[6-] 10	ميكرومتر	مجهري

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

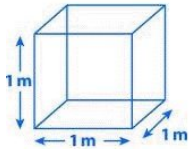
طول القاعدة وحدة: متر (م) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (≥) قيم القاعدة. [0] بقيمة الطاقة.
الأقواس تخبرنا المسافة بين نقطتين. على سبيل المثال
0 .. 10 = 10

اختصار	قوة الرمز [القيمة	
1 يوتا يم	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 زيتا Zm	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 إكسا إم	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 بيتا مساء	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 تيرا تم	10 [12]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 جيجا جم	10 [9]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ميغا مم	10 [6]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ميريا ميم	10 [4]	10000
1 كيلو كم	10 [3]	1,000
1 هيكتو جلالة الملك	10 [2]	100
1 عشاري د	10 [1]	10
1 متر م	10 [0]	1
1 ديسي د م	10 [- 1]	0.1
1 سنتي سم	10 [- 2]	0.01
1 ملي مم	10 [- 3]	0.001
1 ميكرو ميكرومتر	10 [- 6]	0.000,001
1 نانو نانومتر	10 [- 9]	0.000.000.001
1 بيكو مساء	10 [- 12]	0.000.000.000.001
1 فيمتو اف ام	10 [- 15]	0.000.000.000.000.001
1 أتو صباحا	10 [- 18]	0.000.000.000.000.000.001
1 زيبتو zm	10 [- 21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1 يكتو يم	10 [- 24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

متر مربع وحدة: متر (م²) ~ بادئات الحروف الصغيرة هي (≥) قيم القاعدة. [0] تخبرنا بقيمة الطاقة.
الأقواس عرض عرض منطقة ضرب
. على سبيل المثال 10 • 10 = 100 متر مربع

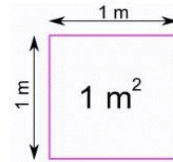
اختصار	قوة الرمز [القيمة	
1 يوتا Ym ²	10 [24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000

1,000,000,000,000,000,000,000	[21] 10	Zm ²	1 زيتا
1,000,000,000,000,000,000,000	[18] 10	إم ²	1 إكسا
1,000,000,000,000,000,000,000	[15] 10	م ²	1 بيتا
1,000,000,000,000,000,000,000	[12] 10	TM ²	1 تيرا
1,000,000,000,000,000,000,000	[9] 10	جم ²	1 جيجا
1,000,000,000,000,000,000,000	[6] 10	مم ²	1 ميغا
10000	[4] 10	Mym ²	1 ميربا
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)

ميدان
متر
(م²)



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

اختصار	قوة الرمز	القيمة
1 يوتا Ym ³	[24] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 زيتا Zm ³	[21] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 إكسا Em ³	[18] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 بيتا Pm ³	[15] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 تيرا تمو	[12] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 جيجا غم	[9] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ميغا مم ³	[6] 10	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ميربا ميمي	[4] 10	10000
1 كيلو كم	[3] 10	1,000

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	مساءا	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 زيتو
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] الأقواس تخبرنا بقيمة الطاقة. حجم بين 2 قياسات. على سبيل المثال 0 .. أ. 10 = 10

اختصار	قوة الرمز [] القيمة	
1 يوتا	[24] 10	يل
1 زيتا	[21] 10	زل
1 إكسا	[18] 10	إل
1 بيتا	[15] 10	ر
1 تيرا	[12] 10	تل
1 جيجا	[9] 10	جل
1 ميغا	[6] 10	مل
1 ميربا	[4] 10	ميل
1 كيلو	[3] 10	Kl
1 هيكتو	[2] 10	هل
1 عشاري	[1] 10	دل
1 لتر	[0] 10	ل
1 ديسي	[1-] 10	دل
1 سنتي	[2-] 10	cl
1 ملي	[3-] 10	مل
1 ميكرو	[6-] 10	ميكرولتر
1 نانو	[9-] 10	nl
1 بيكو	[12-] 10	رر
1 فيمتو	[15-] 10	فلوريدا
1 أتو	[18-] 10	آل
1 زيتو	[21-] 10	zl



وزن
(ن)

الصوت
(ج)



1 يكتويل

10 [24-] 0.000.000.000.000.000.000.001

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

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

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

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

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

بياع بالكميات الـ 14 الموضحة في الجدول.



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



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

منتج بأقل كيلوغرام ، السعر هو 'صفقة'.

الاقتصادات الموجهة للربح تسمح بالمجرمين غير الأخلاقيين حزمة خادعة - الشيخوخة (ترويض) "مخادعة"
الحماية من المنتجين والمصنعين وتجار التجزئة المخادعين والجشعين والريحيين الذين يستخدمون "عبوات
يحتاج المستهلكون إلى (تحجيم المحتوى) للاستفادة (رواغ)

من المستهلكين. تصلب متعدد R3 الدعم PS-1 معيار التغليف وتحمل العبوات المخادعة القابلة للعد.

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

2 وتبيع الشركة المصنعة بسعر أقل ، ويبدو منتجها وكأنه مكاسب بارزة. نظرًا لوجود منتج أقل في 2 و الآن.
يجب أن تباعها بسعر أقل ، ولا تجعلها صفقة بعدد 2 و الوزن لأن عبوته تبدو مشابهة للمنتجات المنافسة.
تأمل الشركة المصنعة بطريقة خادعة وغير نزيهة وجشعة ، ألا يقوم المستهلك بفحص

تأتي العبوة غالبًا بأقل من المحتوى الكامل (عبوات كبيرة الحجم) . للاعتقاد بأنهم يحصلون عليها
يهدف هذا الخداع إلى خداع المستهلكين

أكثر مما يحصلون عليه بالفعل!

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

مورس الشفرة

طريقة تستخدم في الاتصالات. مدة الإشارة: نقطة شرطة !

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

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 شفرة مورس SOS

SOS

● ● ● — — — — — ● ● ●