www.onlinedoctranslator.com - مترجم من الإنجليزية إلى العربية

المساعداتالدراسيةأعداد

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

طريقةالدراسة هي "تعلم وعلم"! دراسة مدى الحياة!

1شارعتعلم ، عند الفهم ، ابدأ التدريس.في التعليم المجاني ، يقوم المتعلمون السريعونبتعليم المتعلمين البطيئين.في العمل ، يقوم العامل ذو الخبرة بتدريب القادمينالجدد. في المنزل ، يقوم الأجداد بتعليم الأطفال والأحفاد. الآباء يعلمون الأبناء.

نصيحةالدراسة

عندالدراسة أو التدريس ، لا تكتفِ بالبحث عن هذا الدليل ولكن أيضاً في مجموعة متنوعةمن الإرشادات الأخرى.عند العثور على قطعة مكتوبة بشكل جيدانتحلالأجزاء التي تحتاجهاوالتوسع في هذه(ينطبق على العلماء والمربين).



يجري:التدقيق الإملائي والتدقيق النحوي. يضيف:
كانتهناك حاجة إلى اللون والصور والصوت.
قراءةالدليل ، إذا لزم الأمر قم بإجراء التغييرات.
اجعلعملكحقوق التأليف والنشر مجاناثم نشر.



الدليلأعداد

أضفجدولاً~ أرقام ~ أرقام تعني ~ أرقام سحرية ~ استخدام أرقام ~ قيمةأرقام ~ رموز رياضيات ~ مقاييس ~

1الله ينتظر أن يسمع منك! تعليمدعاء

احتفلبيوم التعليم 6.1.7.نتم



عزيزي1 اللهيا خالق أجمل الكون ولي أمرك الولي الخاضع للإخلاص(1 شارعاسم) وعود بالسعي واكتساب وتطبيق المعرفة طوال الحياة للتعلموالتعليم من خلال التعليم المجاني

لدعمالتعليم المجاني العام
انقلتجارب الحياة إلى الجيل القادم
لمجد1 اللهوخير البشرية

تستخدمهذه الصلاة في الفصل وفي يوم التعليم

أضفالجدول

يحتويجدول 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 الرقمالسابق(خليفة).الخلفاء هم سلسلة من الأرقام على سبيل المثال0و1و2و3و4و5 ، ...الصناديق المظللة عبارة عن مضاعفات من الأرقام على سبيل المثال**2** + **2** = **4**

+	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 مرفق؛ مضيفا O(صفر)إلى أي رقم ينتج عنه نفس الرقم.اختر رقما(رقم) علىالخط الأفقي العلوي ؛ يضيف(+) برقم على الخط الرأسي أقصى اليسار. تحرك يميناًعلى هذا الخط العمودي حتى يتم الوصول إلى الخط الأفقي ذي الصلة.على سبيل المثال3 + 5 = 8 **ملحوظة**:3 + 5 لها نفس النتيجة كما 5 + 3 = 8 الإضافات يمكن تبديلالنتيجة هي نفسها.

أعداد

أعدادمهمة و7إلهي!

بمجردأن بدأت البشرية في استخدام الأرقام ، كانت مستعدة للتطور نحو مصيرها: خادمالكون المادي. جعلت الأرقام من الممكن وصف وقياس الكمية والسرعة و ... ، وإنشاءمفاهيم رياضية.يعتقد Custodian Guardians أن الأرقام هي حجر الزاوية الرئيسيفي الفكر البشري.

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

الأعدادالمسموح بها بالعد:
أصابعاليد 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5.نتيجة(رمز:=)5 أصابع.

مضيفا(رمز:+)يسمح بدمج أكثر من نتيجة عد واحدة. أصابع اليدين5 + 5 = 10 أصابعفي 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 أيدي3 • 5(أبسطمن 5 + 5 + 5)= 15 إصبع في 3 أيدي.عند ضرب نفس الرقم بشكل متكرر أ**قوة** nota-
يستخدمنشوئها:2 • 2 • 2 • 2 • 2(**2**ةقوة 5)= 32 القوة الخامسة للعدد 2.

تسمحالأرقام بإنشاء ملف**تسلسل**من الأرقام0 ، 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 8 ، 13 ، 21 ، 34 ،55 ، 89 ، 144 ، 233 ،**...**(رمز:...)بعد رقمين أوليين ، يكون كل رقم هو مجموع العددينالسابقين.

يستخدمCustodian Guardian نظام الأرقام الطبيعي الأساسي 10.الرموز المكونة منرقم 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 ، 8تسمى حتى1 ، 3 ، 5 ، 7 ، 9تسمى غريبة.بعد 9 ،2أرقام(تسمى 10)يستخدم:
10 ، 11 ، 12 ، 13 ، 14 ، 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19.

ال**0**إذا وضُعت على يمين أي من الأرقام التسعة ، فإنها تنشئ رقماً مكوناً من رقمين يسمىالعشرات(عشرات)، على سبيل المثال70.اثنين**00**تسمى 100(مئات)و علىسبيل المثال700.ثلاثة**000**تسمى 1000(بالآلاف)وعلى سبيل المثال7000.يتم فصلكل 3 أرقام يتم عدها من اليمين بفاصلةعلى سبيل المثال
1،000،000(1 مليون دولار).

نسبهمئويه(رمز:٪)يعني المئات.يمكن أيضاً التعبير عن كسر المائة في صورة نسبةمئويةعلى سبيل المثال7/100 = 7٪أو عشري0.07

(.)تسُتخدم النقطة لإظهار القيم الأقل من 1على سبيل المثال 0.1(يسمى عشري) . 0.1(عدد عشري)يمكن أيضاً التعبير عنها في صورة كسر باستخدام رمز القسمة 0.11/10 = 1/10أو نسبة مئوية10٪

تستخدمالأرقام في التصميم الهندسي:مثلث 3 جوانب ، 4 جوانب مستطيلة ،ميدان، 5جوانب البنتاغون ، 6 جوانب السداسي ، 7 جوانب سباعي(رمز 1 إيمان)، ثماني جوانب.مربعّ^{2}(2 الأبعاد)مكعب^{3}(3 الأبعاد)، مخروط ، اسطوانة ...



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

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

اليوم1	اليومالثاني	منتصفالاسبوع	اليومالرابع	يوم5	عطلةنهاية الاسبوع	يومممتع

1اللهيريد7 قبائل.مما أدى إلى 7 مقاطعات~
1الإيمانمرتكز على7 مخطوطات~ رمز:سباعي(7 جوانب ، 7 زوايا) 1 الكنيسة:لدى 7Universe Custodian Guardians إدارات إقليمية مستقلة(أوراكل)~

7الشرور قصور بشري.سلسلة الشر لها 7 روابط~ القاعدة 7_7:لجنة تمثيل متساوٍ7 HE و 7 SHE~

أعدادالمعنى

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

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

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

3المثلث 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 مكعبالقواعد المنظمة.سلبي:فوضى ، ارتباك لا قواعد ، عدم تماسك ، قانون مورفي.

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

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

7 رسالة الله الأخيرة ، بيان واضع الشريعةالتأمل IP
(الملكية الفكرية)، تنبأ.سلبي:التخيل ، التمني ، الرسائل المزيفة ، حقوق النشر ،براءات الاختراع.

8العدل ، المسار الوظيفي ، المسؤولية ، الثقة.سلبي:الفوضى
عاطلعن العمل ، عدم النضج ، فاسد ، كذب.

9اجتماعي ومبهج وودود الخطابة.سلبي:وحيد،
غاضبلا ثرثارة.

1الله ينتظر أن يسمع منك! رقمدعاء

التمرير1 تأكيد LGM 6



عزيزي**1 الله**يا خالق أجمل الكون ولي أمرك الولي الخاضع للإخلاص(1 شارعاسم) شكرا لك على الأرقام

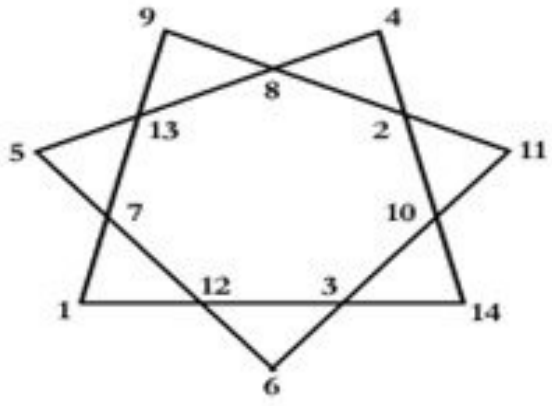
تساعدناالأرقام في فهم أرقام الكون للمساعدة في أرقام واجباتالوصي على التحفيز الذهني والمتعة

لمجد**1 الله**وخير البشرية

هذهالصلاة تستخدم عند الحاجة!

سحرأعداد

ال**ماجيك هيبتاجرام**يتم وضع الأرقام في كلمن الرؤوس والتقاطعات بحيث يكون مجموعالأرقام الأربعة في كل سطر هو 30!



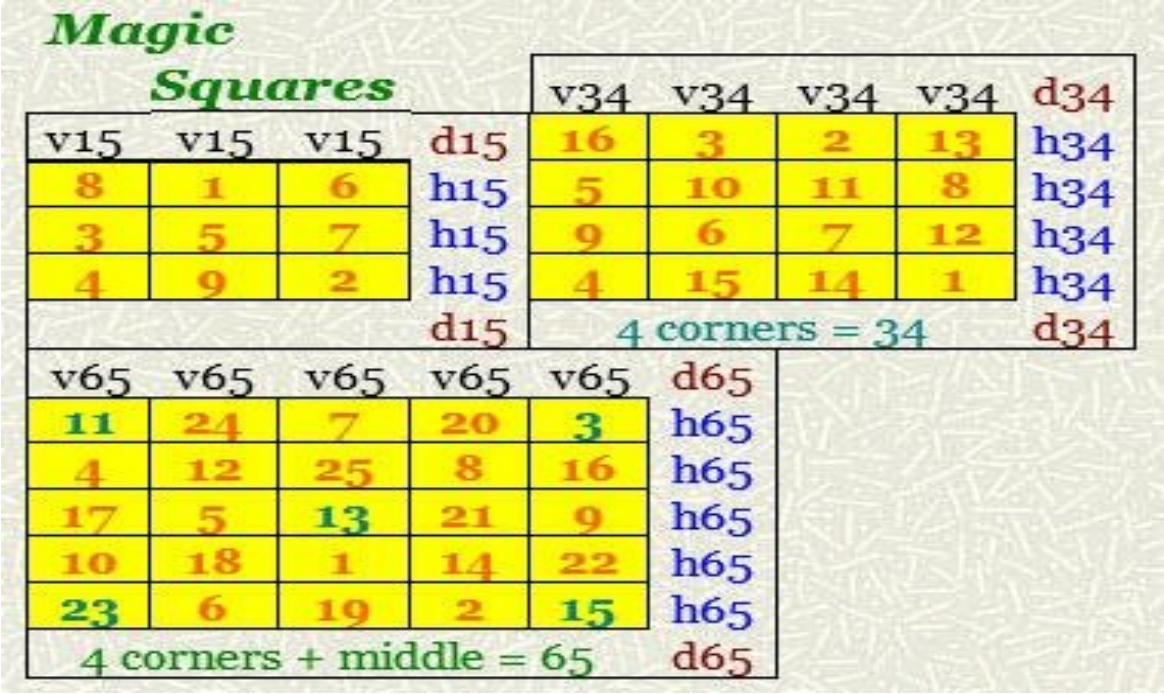


إنشاءنجمة شمس سباعية سحرية من 7 نقاط؟

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



المربعاتالسحرية المكونة من 9 و 16 و 25 رقماً





إنشاء49 رقم المربع السحري؟

أعدادالاستخدام

أ:**الفردية**تتكون الأرقام من 1 و 3 و 5 و 7 و 9 وجميع الأرقام التي يكون رقمها الأخير أحدهذه الأرقام.

ب:**حتى**تتكون الأرقام من 0 و 2 و 4 و 6 و 8 وجميع 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:**نسبه مئويه**(٪)لإيجاد 15٪ من 50 ، اضرب٪ ثم اقسم الرقم على 100 = 7.5!15
• 50: 100 = 7.5

اكتب٪المعطاة على شكل كسر ، واضرب15 • 100/100 = 15 اكتب٪

المعطاةفي صورة عدد عشري ، واضرب0.15 • 100 = 15

F:**جزء**3 خطوات مطلوبة لتحويل 15٪ إلى كسر مشترك 3/20:**1.**حذف علامة٪.**2.**
اقسمعلى 100 _ 15/100.**3.**خفض

بأدنىحد _ 3/20.

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

ح:**تسلسل الطبيعة**الأرقام تسمح بإنشاء سلسلة من الأرقام على سبيل المثال0 ، 1 ، 1 ،2 ، 3...بعد رقمين أوليين ، يكون كل رقم هو مجموع العددين السابقين.

أنا:**رئيس**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. ظلل2 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 أواختلافها.

ج، 500 د ، 1000 م 100 ، LXXVI 76 ، L 50، XLV 45، XXX 30، XX 20 ...، XII

1 I، 2 II، 3 III، 4 IV، 5 V، 6 VI، 7 VII، 8 VIII، 9 IX، 10 X، 11 XI، 12

قيمةالأرقام

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
10000000 ،> عشرة ملايين
100.000.000> مائة مليون
1.000.000.000> مليارد
10.000.000.000> عشرة مليارات
100.000.000.000> مائة مليار

1،000،000،000،000،000> مليار
10،000،000،000،000،000> عشرة مليارات
100،000،000،000،000،000> مائة مليار
1،000،000،000،000،000،000> تريليون
10،000،000،000،000،000،000> عشرة تريليون
100،000،000،000،000،000،000> مائة تريليون
1،000،000،000،000،000،000،000> زيليون
10،000،000،000،000،000،000،000> عشرة زيليون
100،000،000،000،000،000،000،000> مائة زليون

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

Mathematical symbols

=نتيجة تساوي ≠لا يساوي ≡مساوية ل

+ إضافةيدمج أكثر من 1 نتيجة العد

- يأخذبعيدا يقلل من النتيجة السابقة

±زائد أو ناقص ∓ناقص أو زائد

• أو**x**ضرب*(أبسط)*عد كميات العناصر المتشابهة

÷قسمة تجزئة النتيجة السابقة

> أكثرمن <أقل من

≥يساوي أو أكبر من ≤يساوي أو أقل من

≯ ليسأكبر من ≮ ليسأقل من

٪نسبه مئويه ‰بيرميل

˜يتناسب ≈يساوي تقريباً

Ωأوميغا ، مجموع كل تعدد العوامل الأولية

□يتوافقمع Δدلتا ، الاختلاف

πمنتج من ، Pi √ ∑سيجما مجموع

الجذرالتربيعي **{}**الأقواس ، مجموعة فارغة **{∅}**

[]أقواس مربعة مجموعةمن*(حدد)* **{...}**&وهكذا ،

()أقواس مجموعةلانهائية

∴وبالتالي ∵لأنه منذ ذلك الحين





⊇مجموعة فرعية ⊆مجموعة فائقة



∋عنصر ∌ليس عنصر يو

∅مجموعة فارغة مجموعةعالمية



∫متكامل ∮تكامل كفاف مغلق

∬تكامل مزدوج ∯تكامل السطح المغلق



∭تكامل ثلاثي ∰لا يتجزأ من حجم مغلق

تدابير

يستخدمالوصي الوصي معايير العصر الجديد(غير متوفر)لقياس.نسخة مترية محدثة. خدمةمجتمع UCG.

طول القاعدةوحدة:متر(م)~
قاعدةالمنطقةوحدة:متر مربع(م^2)~3 د متر(م^3)~ **قاعدة الحجم**وحدة:
لتر(ل)~ **قاعدة الوزن**وحدة:غرام(ز)

قياسالبادئات. استخدم البادئات الكبيرة للقوى الموجبة. بادئة

	رمز	قوة[]قيمة	
يوتا	ص	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000
زيتا	ض	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
إكسا	ه	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
بيتا	ص	10[15]	1،000،000،000،000،000
تيرا	تي	10[12]	1،000،000،000،000
جيجا	جي	10[9]	1،000،000،000
ميجا	م	10[6]	1،000،000
ميريا	لي	10[4]	10000
كيلو	ك	10[3]	1،000
هيكتو	ح	10[2]	100
عشاري	د	10[1]	10
قاعدة	**ب**	10[0]	1
ديسي	د	10[-1]	0.1
سنتي	ج	10[-2]	0.01
ملي	م	10[-3]	0.001
مجهري	ميكرومتر	10[-6]	0.000،001

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 القاعدةوحدة:متر(م)~ بادئات الحروف الصغيرة هي(≥)قيم القاعدة.[0]
الأقواستخبرنا بقيمة الطاقة.المسافة بين نقطتين.على سبيل المثال 0 ..أ..10 = 10

بادئة	رمز	قوة[]قيمة	
1يوتا	يم	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000
1زيتا	Zm	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
1إكسا	إم	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
1ببتا	مساءً	10[15]	1،000،000،000،000،000
1تيرا	تم	10[12]	1،000،000،000،000
1جيجا	جم	10[9]	1،000،000،000
1ميجا	مم	10[6]	1،000،000
1ميريا	ميم	10[4]	10000
1كيلو	كم	10[3]	1،000
1هيكتو	جلالةالملك	10[2]	100
1عشاري	د	10[1]	10
1متر	م	10[0]	1
1ديسي	د م	10[-1]	0.1
1سنتي	سم	10[-2]	0.01
1ملي	مم	10[-3]	0.001
1ميكرو	ميكرومتر	10[-6]	0.000،001
1نانو	نانومتر	10[-9]	0.000.000.001
1بيكو	مساءً	10[-12]	0.000.000.000.001
1فيمتو	اف‌ام	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1أتو	صباحا	10[-18]	0.000.000.000.000.000.001
1زيبتو	zm	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1يكتو	يم	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

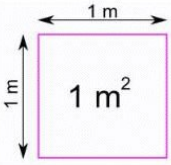
مترمربعوحدة:متر($م^2$)~ بادئات الحروف الصغيرة هي(≥)قيم القاعدة.[0]الأقواس تخبرنابقيمة الطاقة.عرض عرض منطقة ضرب.

علىسبيل المثال 10 • 10 = 100 متر مربع

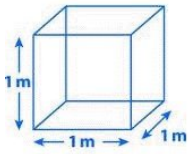
بادئة	رمز	قوة[]قيمة	
1يوتا	Ym^2	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000

1زيتا	Zm^2	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
1إكسا	$إم^2$	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
1بيتا	$م^2$	10[15]	1،000،000،000،000،000
1تيرا	TM^2	10[12]	1،000،000،000،000
1جيجا	$جم^2$	10[9]	1،000،000،000
1ميجا	$مم^2$	10[6]	1،000،000
1ميريا	Mym^2	10[4]	10000
1كيلو	كيلومترمربع	10[3]	1،000
1هيكتو	جلالة^2	10[2]	100
1عشاري	$ديم^2$	10[1]	10
1متر	$م^2$	10[0]	1
1ديسي	dm^2	10[-1]	0.1
1سنتي	$سم^2$	10[-2]	0.01
1ملي	$مم^2$	10[-3]	0.001
1ميكرو	ميكرومتر^2	10[-6]	0.000،001
1نانو	نانومتر^2	10[-9]	0.000.000.001
1بيكو	$م^2$	10[-12]	0.000.000.000.001
1فيمتو	fm^2	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1أتو	صباحا^2	10[-18]	0.000.000.000.000.000.001
1زيبتو	zm^2	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1يكتو	ym^2	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001





ميدان
متر
($م^2$)



مكعب
متر
($م^3$)

مترمكعبوحدة:متر($م^3$)~ بادئات الحروف الصغيرة هي(≥)قيم القاعدة.[0]الأقواس تخبرنابقيمة الطاقة.عرض وعرض وعمق منطقة مضاعفة.على سبيل المثال 10 • 10 • 10= 1000 $م^3$

بادئة	رمز	قوة[]قيمة	
1يوتا	Ym^3	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000
1زيتا	Zm^3	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
1إكسا	Em^3	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
1بيتا	Pm^3	10[15]	1،000،000،000،000،000
1تيرا	تمو	10[12]	1،000،000،000،000
1جيجا	غم	10[9]	1،000،000،000
1ميجا	$مم^3$	10[6]	1،000،000
1ميريا	ميمي	10[4]	10000
1كيلو	كم	10[3]	1،000

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

قاعدةالحجموحدة:لتر(ل)~ بادئات الحروف الصغيرة هي(≥)قيم القاعدة. [0]الأقواس تخبرنابقيمة الطاقة.حجم بين 2 قياسات.على سبيل المثال 0 ..أ..10 = 10

بادئة	رمز	قوة[]قيمة	
1يوتا	يل	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000
1زيتا	زل	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
1إكسا	إل	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
1بيتا	ر	10[15]	1،000،000،000،000،000
1تيرا	تل	10[12]	1،000،000،000،000
1جيجا	غ	10[9]	1،000،000،000
1ميجا	مل	10[6]	1،000،000
1ميريا	ميل	10[4]	10000
1كيلو	Kl	10[3]	1،000
1هيكتو	هل	10[2]	100
1عشاري	دل	10[1]	10
1لتر	ل	10[0]	1
1ديسي	دل	10[-1]	0.1
1سنتي	cl	10[-2]	0.01
1ملي	مل	10[-3]	0.001
1ميكرو	ميكرولتر	10[-6]	0.000،001
1نانو	nl	10[-9]	0.000.000.001
1بيكو	رر	10[-12]	0.000.000.000.001
1فيمتو	فلوريدا	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1أتو	آل	10[-18]	0.000.000.000.000.000.001
1زيبتو	zl	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001

1يكتويل	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001



مقدار
(ل)

وزن
(ز)



قاعدةالوزنوحدة:غرام(ز)~ بادئات الحروف الصغيرة هي(≥)قيم القاعدة.[0]
الأقواستخبرنا بقيمة الطاقة.الوزن بين 2 قياسات.على سبيل المثال 0 ..أ..10 = 10

بادئة	رمز	قوة[]قيمة	
1يوتا	Yg	10[24]	1،000،000،000،000،000،000،000،000
1زيتا	Zg	10[21]	1،000،000،000،000،000،000،000
1إكسا	على‌سبيل المثال	10[18]	1،000،000،000،000،000،000
1بيتا	ص	10[15]	1،000،000،000،000،000
1تيرا	تيراغرام	10[12]	1،000،000،000،000
1جيجا	جيغ	10[9]	1،000،000،000
1ميجا	ملغ	10[6]	1،000،000
1ميريا	ملغ	10[4]	10000
1كيلو	كلغ	10[3]	1،000
1هيكتو	زئبق	10[2]	100
1عشاري	د	10[1]	10
1جرام	ز	10[0]	1
1ديسي	د	10[-1]	0.1
1سنتي	cg	10[-2]	0.01
1ملي	ملغ	10[-3]	0.001
1ميكرو	ميكروغرام	10[-6]	0.000،001
1نانو	نانوغرام	10[-9]	0.000.000.001
1بيكو	ص	10[-12]	0.000.000.000.001
1فيمتو	fg	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1أتو	اي‌جي	10[-18]	0.000.000.000.000.000.001
1زيبتو	زج	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1يكتو	yg	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

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

تحتاجالحكومة إلى توحيد حجم محتوى العبوة: صلب(غرام ، كجم)، سائل(لتر).يجب أنيتم تطبيق المعيار على العبوات التجارية والصناعية والشخصية.يجب أيضاً أن تكونالعبوة قابلة لإعادة التدوير.

الجدولالقياسي للتغليف من الكون Custodian Guardians.
أوزانصلبة(ز ، كغ)والأوزان السائلة(ل)يمكن فقط تعبئتها وتوزيعها-

يباعبالكميات الـ 14 الموضحة في الجدول.



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



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

إرشاداتالمستهلك:يجب أن توضح الأوزان الصلبة والسائلة سعر 1 كجم و 1 لتر لمقارنةالأسعار + الوزن والسعر الفعليين.يجب أن تكون العبوة قابلة لإعادة التدوير.

منتجبأقل كيلوغرام ، السعر هو '**مساومة**".

الاقتصاداتالموجهة للربح تسمح بالمجرمين غير الأخلاقيين**تغليف مخادع**(تزوير)". يحتاجالمستهلكون إلى الحماية من المنتجين والمصنعين وتجار التجزئة المخادعين والجشعينوالربحيين الذين يستخدمون "عبوات مخادعة"(تحجيم المحتوى)للاستفادة(رواغ) من المستهلكين.**السيدة**R3الدعم**PS-1**معيار التغليف ومحاسبة شركات التعبئةالمخادعة.

أمثلة: منتج الشركة المصنعة يأتي في عبوة 0.440 كجم باستخدام ملصق علامته التجارية.تم تصنيف المنتج نفسه أيضاً على أنه علامة تجارية منزلية لتجار التجزئة ، ولكنمحتوى العبوة يتم تقليله إلى 0.415 كجم.يتم ذلك حتى يتمكن بائع التجزئة منبيع علامته التجارية المنزلية بسعر أقل من العلامة التجارية المصنعة.هذه خدعة خادعةوغير نزيهة وجشعة لخداع المستهلك ليجعله يعتقد أن العلامة التجارية للمنزل هيصفقة بسبب انخفاض سعرها. في حين أنه في الواقع ، نظراً لأن المستهلك يحصلعلى منتج أقل ، لا يوجد ادخار ، وفي بعض الأحيان ينتهي الأمر بالمستهلك في الواقعإلى دفع المزيد.

2اختصار الثانيتبيع الشركة المصنعة بسعر أقل ، يبدو منتجه وكأنه صفقة.نظراً لوجود منتج أقلفي 2اختصار الثانيلذلك يجب بيعها بسعر أقل ، وليس جعلها صفقة بعد الآن.2اختصار الثانييأمل المصنع بطريقة خادعة وغير شريفة وجشع ، ألا يقوم المستهلك بفحص الوزن لأنعبوته تشبه المنتجات المنافسة.

غالباًما تأتي العبوة بأقل من المحتوى الكامل(عبوة كبيرة الحجم).يهدف هذا الخداع إلىخداع المستهلكين في الاعتقاد بأنهم يحصلون عليها

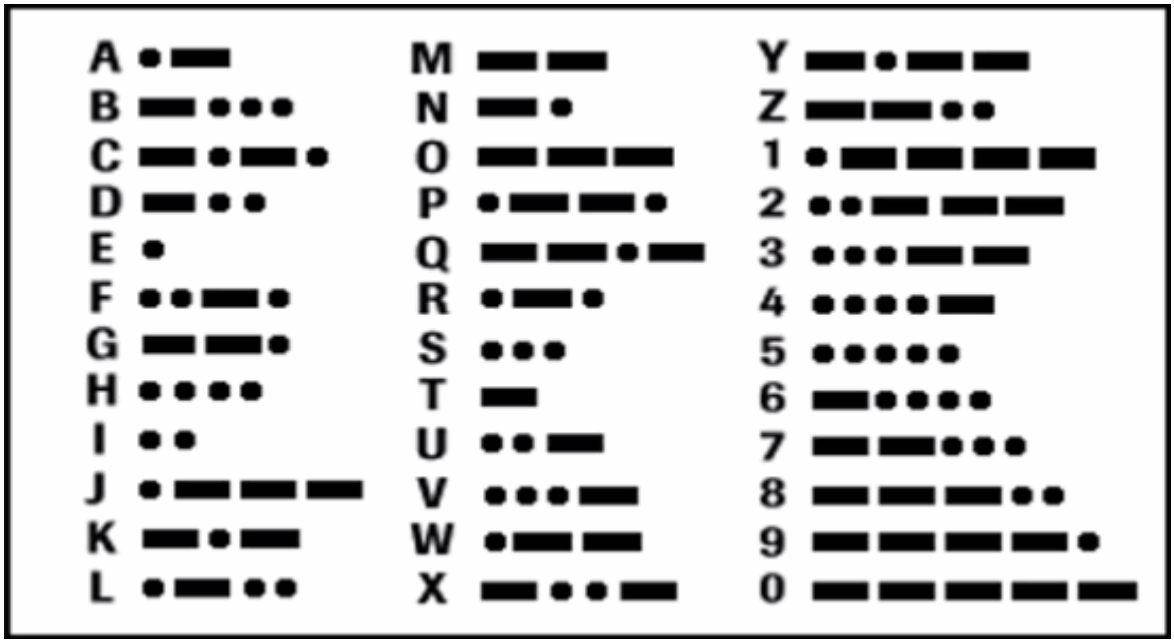
أكثرمما يحصلون عليه في الواقع!

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

مورسالشفرة

طريقةتستخدم في الاتصالات.مدة الإشارة:نقطة شرطة !

طولالنقطة 1 وحدة! داش 3 وحدات!المسافة بين الأجزاء من نفس الحرف هي وحدةواحدة.المسافة بين الحروف 3 وحدات. المسافة بين الكلمات 7 وحدات.



هيإشارة استغاثة لكود مورس SOS

