

LE BAHUT SCHOOL	أرسم المستطيل و المربع باعتماد خاصية الأضلاع و الزوايا	الرابعة ابتدائي المعلم : حسن الذواوي
--------------------	---	---

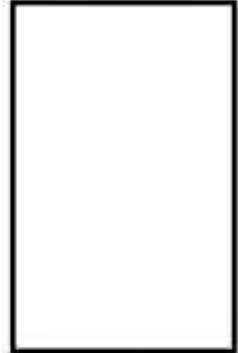
أتذكر

كل شريطين متعامدين لهما نفس البعد يكونان مربعًا .
كل شريطين متعامدين يختلفان في البعد يكونان مستطيلًا .

أتدرب

نشاط عدد 1

لأم 3 قطع قماش مختلفة الشكل كما يلي :



تريد الأم أن تفتّط من كل شكل أكبر مربع . ساعدها في ذلك باستعمال الكوس و المسطرة

نشاط عدد 2

للمعلم سالم قطعة أرض حسب التصميم المصاحب :



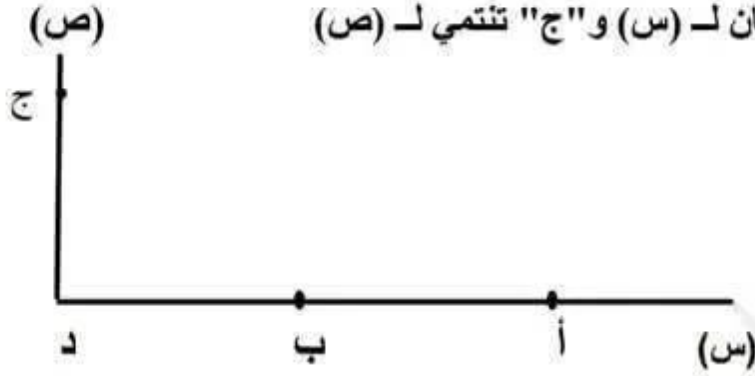
يريد تقسيمها لقطعتي مستطيل متقايستن . ساعده في ذلك باستعمال الكوس و المسطرة.

أوظف

نشاط عدد 1

ألاحظ الزاوية القائمة التالية و (س) و (ص) مستقيمين

"أ" و "ب" نقطتين تنتميان لـ (س) و "ج" تنتمي لـ (ص)



1) أرسم المستقيم (م) العمودي على (س) و المار من "أ"

أرسم المستقيم (هـ) العمودي على (ص) و المار من "ج".

المستقيمان (هـ) و (م) يتقاطعان في نقطة "ت"

ما نوع المضلع (أ ت ج د) ؟

2) أرسم المستقيم (ك) العمودي على (س) و المار من النقطة "ب", يقطع (هـ)

في نقطة "ن".

ما نوع المضلع (ن ب د ج) ؟

وضعية عدد 6

لفلاح حقل متكون من :

- أشجار خوخ : 8 صفوف بكل صف 30 شجرة ,

- أشجار لوز : 6 صفوف بكل صف 25 شجرة .

للمحاضرة على أشجاره يستعمل مبيد حشرات بمعدل 3 دسل للشجرة الواحدة مرة كل أسبوعين.

كم يلزمه من كمية مبيد الحشرات خلال فصل الربيع ؟

.....

.....

.....

.....

وضعية عدد 7

لربة بيت برميلاً سعة 75 ل مملوء للنصف

زيتاً ملأت منه الأواني التالية و بقي به

2 دسل ونصف .

كم تسع القارورة البلورية ؟



.....

.....

.....

نشاط عدد 2

أحسب الكتل التالية

$$4 \text{ هغ} + 130 \text{ غ} = \dots\dots\dots \text{ دكغ}$$

$$2 \text{ كغ} + 20 \text{ دكغ} = \dots\dots\dots \text{ غ}$$

$$6 \text{ كغ و نصف} = \dots\dots\dots \text{ دكغ}$$

$$50 \text{ دكغ} + 200 \text{ غ} = \dots\dots\dots \text{ هغ}$$

$$\text{ضعف } 250 \text{ دكغ} = \dots\dots\dots \text{ كغ}$$

$$\text{نصف } 40 \text{ هغ} = \dots\dots\dots \text{ غ}$$

أوظف

نشاط عدد 1

اشترى أبي كتلة من الخوخ هذه عياراتها : 2 كغ ؛ 1000 غ ؛ 10 هغ

1 (أحسب كتلة الخوخ بالغ و بالكغ .

.....
.....

2 (ماهو ثمن شراء الخوخ إذا علمت أن ثمن الكغ الواحد هو 2700 مي ؟

.....
.....

نشاط عدد 2

وضع بائع عنب في كفة الميزان الأولى كتلة من العنب و في الكفة الثانية 3 كغ و 50 دكغ

1 (أحسب كتلة العنب بالغرام.

.....

2 (ماهو ثمن شراء العنب إذا كان ثمن شراء الرطل (500 غ) هو 1600 مي ؟

.....
.....

.....

LE BAHUT SCHOOL	وحدات قيس الكتل (الكغ و الغ)	الرابعة ابتدائي
		المعلم : حسن الذواوي

أتذكر

- الوحدة الأساسية لقيس الكتل هي الغرام (غ)

- مضاعفات الغرام هي: الديكغرام (دكغ) ؛ الهكتوغرام (هغ) ؛ الكيلوغرام (كغ)

1- كغ = 10 هغ = 100 دكغ = 1000 غ

- الرطل = 500 غ

مضاعفات الغرام			الوحدة الأساسية
الديكغرام (دكغ)	الهكتوغرام (هكغ)	الكيلوغرام (كغ)	غ
0	0	1	0

أدرب

نشاط عدد 1

أستعين بجدول الكتل و أقوم بالتحويل لوحد القيس المناسبة.

3 كغ = دكغ	12 هغ = غ	2 كغ = غ
250 غ = دكغ	23 دكغ = غ	300 دكغ = كغ
2 كغ و نصف = غ	400 دكغ = كغ	2000 غ = كغ

LE BAHUT SCHOOL	التر و أجـزؤه	الرابعة ابتدائي المعلم : حسن الذواوي
--------------------	---------------	---

أتذكر

مل	صل	دسل	ل

الوحدة الأساسية لقيس السّعات هي اللتر (ل).

- أجزاء اللتر هي الديسلتر (دسل) , الصنّتلتر(صل) و الملّتر(مل)

1- ل = 10 دسل = 100 صل = 1000 مل

1- دسل = 10 صل : 1 صل = 10 مل

أتدرب

نشاط عدد 1

اقرأ السّعات التالية و اكتبها بالجدول و أكمل السّعة التي يحتلها الرقم "1"

منزلة الرقم 1	ل	دسل	صل	مل	
.....					← 10 مل
.....					← 10 صل
.....					← 10 دسل

نشاط عدد 2

اكتب في الفراغ الوحدة المناسبة .

3	8	0	1
---	---	---	---

ل

5	2	1
---	---	---

دسل

1	7	6	0
---	---	---	---

صل

أوظف

نشاط عدد 1

أرتب السعات التالية تصاعديا : 2 دسل ؛ 24 صل ؛ 120 مل ؛ 1 ل ؛ 100 مل

.....

نشاط عدد 2

2 ل = صل 90 صل = دسل 180 مل = صل
1 دسل = مل 2 ل و نصف = دسل 4 دسل = صل

نشاط عدد 3

تستهلك عائلة 4 قوارير من الماء في اليوم , سعة القارورة الواحدة 2 ل .
كم تستهلك في الشهر بحساب اللتر (الشهر 30 يوما) ؟

.....
.....
.....

نشاط عدد 4

بمناسبة نجاح ابنها اشترت الأم صفيحة بها 6 ل من العصير , أخذ كل واحد من الضيوف
الخمس كأسا سعته 80 صل .
كم بقي بالصفيحة بحساب اللتر و الدسل و الصل ؟

.....
.....
.....
.....

نشاط عدد 3

أقرأ الأعداد التالية و أكتبها بالأرقام .

- : ثلاثمائة و سبعون ألفا و ستمائة و خمسون .
- : سبعمائة و خمسة آلاف و مائتين و سبعة و ثمانون .
- : مائة و ثمانية و أربعون ألفا و ثلاثمائة و تسعة و تسعون .
- : تسعمائة ألفا .
- : مائة و إحدى عشرة ألفا و مائة و واحد و أربعون .

أوظف

نشاط عدد 1

أنسج على المثال و أواصل تفكيك الأعداد التالية حسب الصيغة القانونية .

$$200000 + 60000 + 5000 + 400 + 10 + 9 = 265419$$

$$..... = 109854$$

$$..... = 410930$$

$$..... = 109341$$

$$..... = 916574$$

نشاط عدد 2

أنسج على المثال و أواصل تركيب الأعداد التالية :

$$.700000 + 50000 + 8000 + 900 + 6 = 758906$$

$$. 900000 + 10000 + 5000 + 600 + 70 + 7 =$$

$$. 300000 + 40000 + 600 + 90 =$$

$$. 600000 + 3000 + 500 + 20 + 8 =$$

LE BAHUT SCHOOL	أكون الأعداد ذات 6 أرقام أفككها و أركبها	الرابعة ابتدائي
		المعلم : حسن الذواوي

أتذكر

الأعداد الطبيعية ذات 6 أرقام تُعدُّ بمئات الآلاف، أصغرها 100 000 و أكبرها 999 999. يجب الإنتباه إلى مكانة الصفر في كتابة أو قراءة الأعداد التي يوجد بها صفر أو أكثر.

أتدرب

نشاط عدد 1

أقرأ الأعداد التالية و أكتبها بالجدول 250000 ؛ 679019 ؛ 453180 ؛ 320704

الآلاف			الوحدات البسيطة		
مئات الآلاف	عشرات الآلاف	آحاد الآلاف	مئات	عشرات	آحاد
.....					
.....					
.....					
.....					

نشاط عدد 2

اشترى فلاح معدات فلاحية ثمنها الجملي يتكون من الأرقام التالية: 8 ؛ 6 ؛ 3 ؛ 2 ؛ 0 ؛ 5
أرتبها بالجدول من الأصغر للكبير .

آحاد	عشرات	مئات	آحاد الآلاف	عشرات الآلاف	مئات الآلاف
.....					

وضعية عدد 3

قارورة دواء سُعال سعتها 3 دسل و نصف , يستعمل منها مريض 3 ملاعق يوميا لمدة 5 أيام
سعة الملعقة الواحدة 20 مل .

ماهو السؤال المناسب لهذه الوضعية ؟ ماهو حلّه ؟

.....

.....

.....

وضعية عدد 4

اشترى بائع مبرّدات 17 كغ من الليمون بـ 950 مي الكغ الواحد . صنع منها 19 كأسا كبيرا
من العصير سعة الواحد 4 دسل , و 20 كأسا صغيرا سعة الواحد 3 دسل .

باع الكأس الكبير بـ 1700 مي و الكأس الصغير بـ 1250 مي .

ماهو مربوح البائع من بيع العصير إذا علمت أن الكغ الواحد من الليمون يعطي 8 دسل من
العصير ؟

.....

.....

.....

.....

.....

وضعية عدد 5

اشترى صاحب محلّ ملابس قارورة عطر مرّكز سعتها 1 ل و 8 دسل لتعطير أرضيّة محلّه
بعد مسحه. كُتب على القارورة 6 صل لكل 5 ل من الماء .

يستعمل صاحب المحلّ وعاء سعة 10 ل مرتين يوميا و بانتظام .

كم تبقى بقارورة العطر بعد 7 أيام ؟

.....

.....

.....

.....

الرابعة ابتدائي

اللترو أجزاءه

المعلم : حسن الذواوي

مل	صل	دسل	ل
0	0	0	1

أجزاء اللتر هي :

- الديسلتر (دسل) .
- الصنتلتر (صل) .
- المليلتر (مل) .

1 ل = 10 دسل = 100 صل = 1000 مل .

وضعية عدد 1

اشترت الأم قارورة زيت سعتها 2 ل و 8 دسل , استعملت منها في اليوم الأول 6 دسل و 3 صل , في اليوم الثاني ضعف ما استعملته في اليوم الأول و في اليوم الثالث نصف لتر . ماهو السؤال المناسب للوضعية ؟ ما هو حلّه ؟

.....

.....

.....

وضعية عدد 2

اشترت منى صفيحة عصير سعتها 7 ل , وزعت منها على الضيوف 15 كأساً سعة الواحد 25 صل و ملأت 5 قوارير سعة الواحدة نصف لتر لتضعها بالثلاجة . ماهو السؤال المناسب لهذه الوضعية ؟ ما هو حلّه ؟

.....

.....

.....