

التـارـيـخـ:ـ 29ـ 05ـ 2019
الـمـدـدـ:ـ 1ـ سـاـوـ 30ـ

اخـتـبـارـ الفـصـلـ الثـالـثـ

المـادـةـ:ـ الـرـيـاضـيـاتـ

الـمـسـتـوـيـ:ـ الـرـابـعـ اـبـتـدـائـيـ

الـتـمـرـينـ الـأـوـلـ:

يـمـلـكـ سـمـيـرـ 450ـ وـتـمـلـكـ أـسـمـاءـ ثـلـاثـةـ الـأـرـبـاعـ $\frac{3}{4}$ ـ هـذـاـ الـمـلـأـعـ .
ماـ هـوـ الـمـلـأـعـ الـذـيـ تـمـلـكـهـ أـسـمـاءـ؟

الـتـمـرـينـ الـثـانـيـ:

انـطـلـقـ القـطـارـ مـنـ الـجـزـائـرـ الـعـاصـمـةـ عـلـىـ السـاعـةـ 15h10 minـ وـوـصـلـ إـلـىـ وـهـرـانـ بـعـدـ 10h4minـ .
ماـ هـوـ تـوـقـيـتـ وـصـولـ القـطـارـ إـلـىـ وـهـرـانـ؟

الـتـمـرـينـ الـثـالـثـ:

يـعـتـبـرـ حـيـوـانـ الـبـانـدـاـ مـنـ الـحـيـوـانـاتـ أـكـلـةـ الـأـعـشـابـ حـيـثـ يـسـتـهـلـكـ 14kgـ مـنـ الـخـيـزـرـانـ فـيـ الـيـوـمـ .
ماـ هـيـ كـمـيـةـ الـخـيـزـرـانـ الـتـيـ يـسـتـهـلـكـهـ الـبـانـدـاـ حـسـبـ الـجـدـولـ؟

الأيام	1	2	7	30
الخيزران kg	14 kg	56 kg

الـتـمـرـينـ الـرـابـعـ:

اـرـسـمـ قـطـعـةـ مـسـتـقـيـمةـ [KL]ـ طـولـهـa 6cmـ عـيـنـ النـقـطـةـ Oـ مـنـتـصـفـ الـقـطـعـةـ الـمـسـتـقـيـمةـ [KL]ـ
اـرـسـمـ الـمـسـتـقـيـمـ Dـ يـكـوـنـ عـمـودـيـاـ عـلـىـ الـقـطـعـةـ [KL]ـ فـيـ النـقـطـةـ Oـ
عـيـنـ النـقـطـةـ Bـ عـلـىـ الـمـسـتـقـيـمـ Dـ
اـرـبـطـ بـيـنـ النـقـطـاتـ Lـ KBـ
ماـ نـوـعـ الـشـكـلـ الـذـيـ تـحـصـلـتـ عـلـيـهـ؟

الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر $300L$ من الزيت ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة $2L$

1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟
باع التاجر القارورة الواحدة بـ $260DA$.

2) ما هو ثمن بيع القارورات؟
إذا علمت أنه اشتري الزيت بـ $3000DA$

3) احسب ربح التاجر.

التاريخ: 2019/05/29
المدة: 1 ساعه 30

تصحيح اختبار الفصل الثالث

المادة: الرياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

التمرين الأول:

يملك سمير 450 وتملك أسماء ثلاثة الأرباع $\frac{3}{4}$ هذا المبلغ .
ما هو المبلغ الذي تملكه أسماء؟

الأجوبة

$$(450 \times 3) \div 4 = 337.5$$

المبلغ الذي تملكه أسماء هو 337.5 دج

الحل

$$\begin{array}{r} 450 \\ \hline 4 \\ \hline 112.5 \end{array}$$

العمليات

$$\begin{array}{r} 112.5 \\ \times \quad 3 \\ \hline = \quad 337.5 \end{array}$$

التمرين الثاني:

انطلق القطار من الجزائر العاصمة على ال ساعة 10h15 min ووصل إلى وهران بعد 4h10min .
ما هو توقيت وصول القطار إلى وهران؟

الأجوبة

$$14h25min = 4h10min + 10h15 Min$$

وقت وصول القطار إلى وهران هو 14h25min

الحل

$$\begin{array}{r} 10h15 min \\ + \quad 4h10min \\ \hline = \quad 14h25Min \end{array}$$

العمليات

$$\begin{array}{r} 10h15 min \\ + \quad 4h10min \\ \hline = \quad 14h25Min \end{array}$$

التمرين الثالث:

يعتبر حيوان الباندا من الحيوانات أكلة الأعشاب حيث يستهلك 14kg من الخيزران في اليوم .
ما هي كمية الخيزران التي يستهلكها الباندا حسب الجدول؟

الأيام	1	2	4	7	30
الخيزران	14 kg	28kg	56 kg	98 kg	420 kg

التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة $[KL]$ عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة $[KL]$

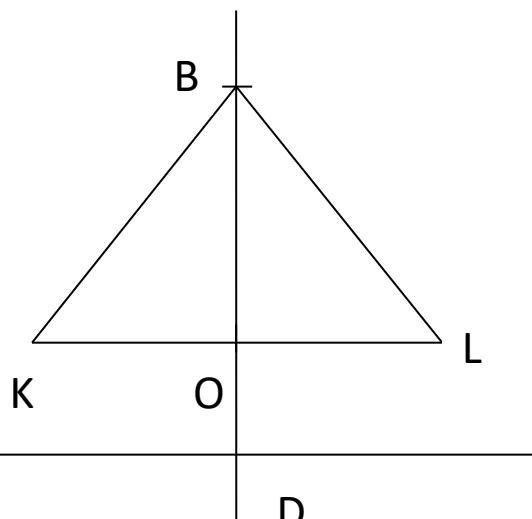
ارسم المستقيم D يكون عموديا على القطعة $[KL]$ في النقطة O

عين النقطة B على المستقيم D

اربط بين النقط LKB

ما نوع الشكل الذي تحصلت عليه؟

نوع المثلث المتحصل عليه هو متساوي الساقين



الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر $L300$ من الزيت ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة L

(1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟

باع التاجر القارورة الواحدة بـ $260DA$.

(2) ما هو ثمن بيع القارورات؟

إذا علمت أنه اشتري الزيت بـ $3000DA$

(3) احسب ربح التاجر

الأجوبة	الحل	العمليات
$300 \div 2 = 150$		
عدد القارورات التي ملأها 150		
$150 \times 260 = 39000$		
ثمن بيع القارورات هو 39000 دج	$\begin{array}{r} 150 \\ \times 260 \\ \hline 90 \\ + 30 \\ \hline 39000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ \times 2 \\ \hline 150 \end{array}$
$39000 - 3000 = 36000$		
ربح التاجر مبلغ 36000 دج		