

التاريخ: 2019/05/29
المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات
المستوى: الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثالث

التمرين الأول:

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

التمرين الثاني:

انطلق القطار من الجزائر العاصمة على الساعة 15h10 min ووصل إلى وهران بعد 10h4min .
ما هو توقيت وصول القطار إلى وهران؟

التمرين الثالث:

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

الأيام	1	2		7	30
الخيزران kg	14 kg		56 kg		

التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة [KL] طولها 6cm 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 K B L
ما نوع الشكل الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية:

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

(1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟

باع التاجر القارورة الواحدة بـ 260DA.

(2) ما هو ثمن بيع القارورات؟

إذا علمت أنه اشترى الزيت بـ 3000DA

(3) احسب ربح التاجر.

التاريخ: 2019/05/29
المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات
المستوى: الرابعة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثالث

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

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

العمليات

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

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

العمليات

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

التمرين الثالث:

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

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

التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة [KL] طولها 6cm 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 K B L

ما نوع الشكل الذي تحصلت عليه؟

نوع المثلث المتحصل عليه هو متساوي الساقين

الوضعية الإدماجية:

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

(1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟

باع التاجر القارورة الواحدة بـ 260DA.

(2) ما هو ثمن بيع القارورات؟

إذا علمت أنه اشترى 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

$$39000 - 3000 = 36000$$

ربح التاجر مبلغ 36000 دج

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 260 \\ \hline 90 \\ + 30. \\ \hline = 39000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \overline{) 2} \\ \underline{150} \end{array}$$