

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

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 4 \\ \hline 1800 \end{array}$$

العمليات

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

### 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

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

### 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

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

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