

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.



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

**Ecole Erradja wa Tafaouk**

ÉCOLE PRIVÉE

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

$$\begin{array}{r} 450 \\ 4 \overline{) 450} \\ \underline{112.5} \end{array}$$

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

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

العمليات الحل الأجوبة

Ecole Al-Ja'wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE

$$300 \div 2 = 150$$

عدد القارورات التي ملأها 150

$$150 \times 260 = 39000$$

ثمن بيع القارورات هو 39000 دج

$$39000 - 3000 = 36000$$

ربح التاجر مبلغ 36000 دج

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

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