



## تحضير امتحان نهاية التعليم الابتدائي موضوع رقم 3

استعمال الآلة الحاسبة غير مسموح به ( في كل هذا الموضوع )

### التمرين 1

- (1) أحد الأعداد التالية يساوي الكسر  $\frac{72}{100}$  انقله: 72,100 ، 0,72 ، 7,2 ، 7,02 ، 7200
- (2) أحد الكسور التالية يساوي العدد 5,06 انقله:  $\frac{56}{10}$  ،  $\frac{100}{56}$  ،  $\frac{506}{100}$  ،  $\frac{506}{10}$

### التمرين 2

انقل وأنجز العملية:

$\begin{array}{r} 254 \\ \times 23 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 256,52 \\ + 85,70 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 1456 \\ - 559 \\ \hline = \end{array}$
---	--	--

### التمرين 3

لتبليط سطح غرفة مستطيلة الشكل طولها 4 m وعرضها 3 m ، استعمل بناء 300 بلاطة من نفس النوع.  
ما هو عدد البلاطات المستعملة في كل متر مربع (  $1m^2$  ).

## التمرين 4

سعر 100 غرام من الجبن هو 48 دينار،  
أشترت خديجة 150 غرام ( 150g ) من هذا الجبن وأشترى عبد الحميد 200 غرام  
(200g) من هذا الجبن. كم دفع كل من الطفلين للبائع؟

## المسألة

انطلق سائق سيارة على الساعة 7 و 50 دقيقة (7h 50 m ni).  
قطع هذا السائق مسافة 450 كيلو متر ( 450 k m ) للوصول عند صديقه في وهران على الساعة  
12 و 35 دقيقة.  
(1) ما هي مدة التنقل ؟  
(2) تستهلك السيارة 8 لترات من البنزين في كل 100 كيلو متر (100 m k).  
سعر البنزين 50 دينارا للتر الواحد.  
ما هي كلفة البنزين المستهلك في الذهاب والإياب.



### حلول الموضع رقم 3

#### التمرين 1

$$5,06 = \frac{506}{100} \quad \text{و} \quad \frac{72}{100} = 0,72$$

#### التمرين 2

انقل وأنجز العملية:

254	256,52	1456
$\times 23$	$+ 85,70$	$= 559$
762	342,22	897
$\underline{508\cdot}$		
5842		

#### التمرين 3

نحسب مساحة الغرفة:  $12 = 3 \times 4$

مساحة الغرفة هي  $12 \text{ m}^2$

للبحث عن عدد البلاطات المستعملة في كل متر مربع نقسم 300 على 12 ونجد 25

استعمل بناء 25 بلاطة في كل متر مربع

#### التمرين 4

حل ممكن التلميذ:

$$100+50 = 150$$

لحساب سعر 150 غرام يجب حساب سعر 50 غرام.

50 هو نصف 100 إذا سعر 50 غرام هو نصف 48 أي 24 ديناراً.

$100+50 = 150$  إذا سعر 150 غرام هو  $24+48$  أي  $72=24+48$

دفعت خديجة 72 ديناراً.

200 هو ضعف 100 إذا سعر 200 غرام هو ضعف 48 ديناراً

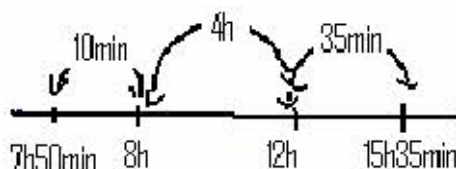
ضعف 48 هو 96

دفع عبد المجيد 96 ديناراً.

## المسألة

### السؤال 1:

حساب المدة نستعمل المتمة:



من 7h50 min إلى 8h : 10 min

من 8h إلى 12h : 4h

من 12h إلى 12h35 min : 35 min

المجموع :  $45 = 10 + 35$

**مدة السفر 4h 45min**

### السؤال 2:

البحث عن كلفة البنزين نبحث أولاً عن حجم البنزين

نلاحظ أن  $400 + 50 = 450$

50 هو نصف 100

400 هو 4 مرات 100

تستهلكت السيارة 8 لتر من البنزين في كل 100 كيلو متر

في 50 كيلو متر استهلك نصف 8 أي 4 لتر

في 400 كيلو متر استهلك 4 مرات 8 أي 32 لتر

في 450 كيلو متر استهلك نصف 8 + 32 أي 32

**استهلكت السيارة 36 لتر**

سعر البنزين في الذهاب :  $1800 = 36 \times 50$

سعر البنزين في الإياب :  $3600 = 1800 \times 2$

**كلفة البنزين 36000 دينار**