

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

$$\frac{21}{100} = \mathbf{0,21} \quad ; \quad \frac{6}{1000} = \mathbf{0,006} \quad ; \quad \frac{654}{10} = \mathbf{65,4}$$

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

$$214,548 = \frac{\mathbf{214548}}{\mathbf{1000}} \quad ; \quad 36,4 = \frac{\mathbf{364}}{\mathbf{10}} \quad ; \quad 1,01 = \frac{\mathbf{101}}{\mathbf{100}}$$

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

1/ عدد الرجال في الحي هو : **720 رجلاً**

$$(1800 \times 4) \div 10 = \mathbf{720}$$

2/ عدد النساء هو : **450 امرأة**

$$(1800 \times 25) \div 100 = \mathbf{450}$$

3/ عدد الأطفال هو : **630 طفلاً**

$$1800 - (720 + 450) = \mathbf{630}$$

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

1/ وقت وصول الحافلة إلى ولاية البويرة هو : **9 h 10 min**

$$8 \text{ h } 20 \text{ min} + 50 \text{ min} = \mathbf{9 \text{ h } 10 \text{ min}}$$

ملاحظة : وقت الوصول = وقت الانطلاق + مدة السير

2/ ثمن التذاكر هو : **4680 ديناراً**

$$39 \times 120 = \mathbf{4680}$$

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

أجب بصحيح أو خطأ :

صحيح	4/ الهرم الخماسي القاعدة له رأس واحد	صحيح	1/ المخروط ليس له وجوه
خطأ	5/ للاسطوانة قاعدتان مربعتا الشكل	صحيح	2/ لمتوازي المستطيلات 12 حرفاً
صحيح	6/ قاعدة المخروط دائرية	خطأ	3/ للمكعب 6 وجوه كلها مستطيلات

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ عاش عبد الحميد بن باديس : **51 سنة**

$$1940 - 1889 = \mathbf{51}$$

2/ عاش فرحات عباس : **86 سنة**

$$1985 - 1899 = \mathbf{86}$$

3/ كان عمر عبد الحميد بن باديس عندما ولد فرحات عباس : **10 سنوات**

$$1899 - 1889 = \mathbf{10}$$

4/ كان عمر فرحات عباس عندما توفي عبد الحميد بن باديس : **41 سنة**

$$1940 - 1899 = \mathbf{41}$$