

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

التمرين الأول : (1,5 ن)

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

$$\frac{21}{100} = \dots\dots\dots ; \frac{6}{1000} = \dots\dots\dots ; \frac{654}{10} = \dots\dots\dots$$

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

$$214,548 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} ; 36,4 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} ; 1,01 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

عدد سكان إحدى القرى 1800 ساكن ، منهم $\frac{4}{10}$ العدد رجالاً و $\frac{25}{100}$ نساءً و الباقي أطفال .

1/ ما هو عدد الرجال في الحي ؟

2/ ما هو عدد النساء ؟

3/ احسب عدد الأطفال .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

انطلقت حافلة من الجزائر العاصمة متجهةً نحو ولاية البويرة و على متنها 39 مسافرًا على الساعة 8 h 20 min فإذا كانت مدة سير هذه الحافلة 50 دقيقة و ثمن التذكرة الواحدة 120 ديناراً .

1/ ما هو وقت وصول الحافلة الى ولاية البويرة .

2/ احسب ثمن التذاكر .

التمرين الرابع : (1,5 ن)

أجب بصحيح أو خطأ :

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

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

ولد عبد الحميد بن باديس سنة 1889 و توفي سنة 1940 ، و ولد فرحات عباس سنة 1899 و توفي سنة 1985 .

1/ كم عاش عبد الحميد بن باديس ؟

2/ كم عاش فرحات عباس ؟

3/ كان عمر عبد الحميد بن باديس عندما ولد فرحات عباس ؟

4/ كم كان عمر فرحات عباس عندما توفي عبد الحميد بن باديس ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

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

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

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

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 |
| خطأ | 5/ للاسطوانة قاعدتان مربعتا الشكل |
| صحيح | 6/ قاعدة المخروط دائرية |

- | | |
|------|--------------------------------|
| صحيح | 1/ المخروط ليس له وجوه |
| صحيح | 2/ لمتوازي المستطيلات 12 حرفاً |
| خطأ | 3/ للمكعب 6 وجوه كلها مستطيلات |

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

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

2/ عاش فرحات عباس : **86 سنة**

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

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

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

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

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

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