

# وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2023 / 2022

متوسطة : بن عثمان مقران

المدة : ساعتان

المستوى : الأول متوسط

## الإختبار الأول في مادة الرياضيات

### التمرين الأول: 3 ن

1 - أكملب بالعدد المناسب:

$$27.8x \dots = 0.278 \quad 84.36 \div \dots = 8.436 \quad 0.1594 \times 1000 = \dots$$

2 - أعط الكتابة العشرية لكل من:

$$11 + \frac{7}{10} + \frac{3}{1000} = \dots \quad , \quad \frac{835}{10} = \dots$$

$$(8 \times 100) + 4 + (5 \times 0.1) + (2 \times 0.001) = \dots$$

### التمرين الثاني: 3 ن

1 - قارن بين العددين العشرين : 17.298 و 17.3 .

2 - أحسب العبارة A بتجمیع ملأئم للحدود حيث :

### التمرين الثالث: 3 ن

1 - أرسم الدائرة (C) مركزها O وقطرها 8cm .

2 - أحسب طول الدائرة (C) .

### التمرين الرابع: 3 ن

1 - أنشئ المثلث ABC القائم في A و المتساوي الساقين حيث  $BC = 5.70$  ،  $AB = AC = 4\text{cm}$

2 - أحسب محیط المثلث ABC .

3 - أحسب مساحته ب :  $\text{cm}^2$  ثم ب :  $\text{m}^2$  .

## الوضعية الادماجية: 8 ن

فيصل تلميذ في السنة الأولى متوسط بعثه أبوه إلى الصيدلية لشراء الدواء لأخته حيث كانت الوصفة تحتوي على أربع أنواع من الأدوية كما هو في الجدول :

الدواء	السعر	الزكام	السعال	الحمى	فيتامين C
DA	450.83	152.95	152.095	310.125	C

- 1 - رتب تصاعدياً أسعار الدواء .
- 2 - ما هو الدواء الأقل سعراً وما هو ثمنه .
- 3 - أعط رتبة مقدار لكل سعر .
- 4 - ما هي رتبة مقدار السعر الإجمالي
- 5 - ما هو السعر المضبوط للوصفة
- 6 - إذا علمت أن فيصل معه 2000 DA  
- ما هو المبلغ الذي يسترجعه من الصيدلي

**بالتوفيق**