

## وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2022 / 2023

متوسطة : بن عثمان مقران

المدة : ساعتان

المستوى : الأول متوسط

### الإختبار الأول في مادة الرياضيات

#### التمرين الأول: 3 ن 1 - أكملب بالمعدد المناسب:

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

2 - أعط الكتابة العشرية لكل من:

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

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

#### التمرين الثاني: 3 ن

1- قارن بين العددين العشريين : 17.298 و 17.3 .

2- أحسب العبارة A بتجميع ملاءم للحدود حيث :  $A = 4.75 + 8.85 + 21.25 + 1.15$

#### 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  $BC = 5.70$  ,  $AB = AC = 4cm$

2- أحسب محيط المثلث ABC.

3- أحسب مساحته بـ :  $cm^2$  ثم بـ :  $m^2$  .

## الوضعية الإدماجية: 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 :

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

- 1 - رتب تصاعديا أسعار الدواء .
- 2 - ماهو الدواء الأقل سعرا وماهو ثمنه
- 3 - أعط رتبة مقدار لكل سعر .
- 4 - ماهي رتبة مقدار السعر الإجمالي
- 5 - ماهو السعر المضبوط للوصفة
- 6 - إذا علمت إن فيصل معه 2000 DA .  
- ماهو المبلغ الذي يسترجعه من الصيدلي

بالتوفيق