

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة محمد خلفاوي تاجنة

السنة الدراسية : 2023 / 2022

المدة : 2 ساعة

المستوى : 1 متوسط

## اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

### التمرين الأول : (3 نقاط)

1 - أحسب ما يلي :

$$52,73 \times 0,1 = \dots \dots \dots$$

$$93,2 \div 0,01 = \dots \dots \dots$$

$$6,235 \div 10 = \dots \dots \dots$$

$$0,314 \times 1000 = \dots \dots \dots$$

2 - قارن بين العددين في كل حالة :

$$99,310 \dots \dots 99,3010$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 24 \\ \hline 100 \end{array}$$

### التمرين الثاني : (3 نقاط)

1 - أعط كتابة عشرية للعددين :

$$(5 \times 1000) + (7 \times 100) + (3 \times 0,1) = \dots \dots \dots$$

$$81 + \frac{6}{100} = \dots \dots \dots$$

2 - أتم :

$$(\dots \times 4) + (\dots \times 2) + (\dots \times 3) + (\dots \times 1) = 132,04$$

### التمرين الثالث : (3 نقاط)

إليك الشكل المقابل :

1 - إستخرج من الشكل :

\* ثلات نقاط ليست على إستقامة واحدة.

\* مستقيمين متوازيين.

\* مستقيمين متعامدين.

2 - ما نوع المثلث SBE ؟ علل .

### التمرين الرابع : (3 نقاط)

[AB] قطعة مستقيم طولها 4cm . عين النقطة O منتصفها .

1 - أرسم المستقيم (d) العمودي على [AB] في النقطة O

2 - عين النقطة C من (d) حيث  $OC = 3\text{cm}$

3 - أرسم المستقيم (H) الذي يشمل C و يوازي [AB]

4 - أكمل بأحد الرموز :

$\perp$  ,  $\parallel$  ,  $\not\equiv$  ,  $\in$

(H) ..... [AB]

C.....[AB]

**الوضعية الادماجية : (8 نقاط)**

أصيب أمير بالزكام فعرض نفسه على الطبيب فأعطاه وصفة طبية بها ثلاثة أدوية : علبة أقراص ثمنها DA 165 و شراب مضاد للسعال ثمنه DA 296.5 و 10 حقن ثمن الواحدة DA 9.5 .

- 1 - ساعد أمير في حساب ثمن الأدوية .  
إذا كان أمير يملك DA 1800 وقد دفع للطبيب الذي فحصه DA 800 .
- 2 - في رأيك هل كان المبلغ كافيا لشراء الأدوية ؟ علل .