

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة محمد خلفاوي تاجنة

السنة الدراسية : 2022 / 2023

المدة : 2 ساعة

المستوى : 1 متوسط

اختبار الفصل الاول في مادة الرياضيات

التمرين الاول : (3 نقاط)

1 - أحسب ما يلي :

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

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

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

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

2 - قارن بين العددين في كل حالة :

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

$$.24 \dots\dots \frac{240}{100}$$

التمرين الثاني : (3 نقاط)

1 - أعط كتابة عشرية للعددين :

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

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

2 - أتمم :

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

التمرين الثالث : (3 نقاط)

إليك الشكل المقابل :

1 - إستخرج من الشكل :

* ثلاث 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 = 3cm

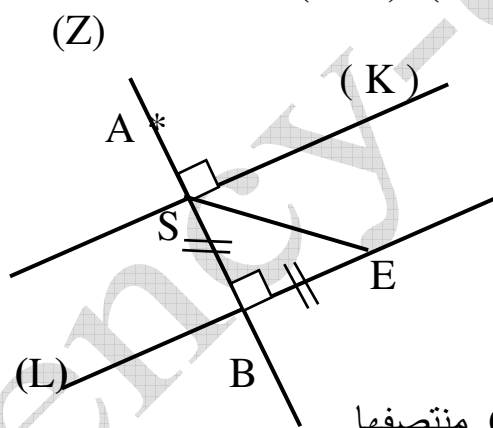
3 - أرسم المستقيم (H) الذي يشمل C و يوازي [AB]

4 - أكمل بأحد الرموز :

\perp , \parallel , \notin , \in

(H) [AB]

C.....[AB]



الوضعية الإدماجية : (8 نقاط)

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

1 - ساعد أمير في حساب ثمن الادوية .

إذا كان أمير يملك 1800 DA و قد دفع للطبيب الذي فحصه 800 DA .

2 - في رأيك هل كان المبلغ كافيا لشراء الادوية ؟ علل .