

المدة : ساعتان

2024/2023

## ﴿ نموذج الإختبار الفصل الأول ﴾

في مادة الرياضيات للسنة الأول متوسط

### التمرين الأول:

(1) أنقل وأتمم مايلي :

$$72,53 = (7 \times \dots) + (\dots \times 1) + (\dots \times 0,1) + (\dots \times 0,01)$$

$$20607 = (\dots \times 10000) + (6 \times \dots) + (7 \times \dots)$$

$$A = 3 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} \text{ و } B = 3 + \frac{5}{100} \text{ عدنان عشريان حيث :}$$

- أعط الكتابة العشرية لكل من العددين A و B .

- قارن بين العددين A و B .

### التمرين الثاني :

(1) أنقل ثم أكمل بالعدد المناسب 10 أو 100 أو 1000 مايلي :

$$26.974 \div \dots = 2.69743 ; 269.743 \div \dots = 2.69743$$

$$26.9743 \times \dots = 2697.43 ; 269.743 \times \dots = 269743$$

(2) أنقل ثم أكمل باستعمال أحد الرموز " = " أو " > " أو " < " :

$$2.099 \dots 2.102 ; 0.15 \dots 0.2$$

$$099.3010 \dots 99.301 ; 5083.97 \dots 583.97$$

### التمرين الثالث :

(D) مستقيم ، عين عليه النقط A ، B ، C حيث  $AB = BC = 3 \text{ cm}$

(1) ماذا تمثل النقطة B بالنسبة [AC]

. ارسم مستقيم (F) يعامد (D) في B.

(2) ماذا يمثل المستقيم (F) بالنسبة [AC]

- عين النقطة E من المستقيم (F) حيث  $EB = 4 \text{ cm}$

- ارسم مستقيم (K) يشمل النقطة E و يعامد المستقيم (F).

(3) ما هي وضعية المستقيمين (K) و (D) ؟

(4) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : تنتمي  $\epsilon$  ، لا تنتمي  $\notin$  ، يوازي  $//$  ، يعامد  $\perp$

$$B \dots [AC] ; A \dots [BC] ; (K) \dots (D) ; (K) \dots (F)$$

اقلب الصفحة .

## الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر خضر 1234,5kg من البطاطا من احد الحقول بسعر 50 DA للكيلوغرام الواحد ، يريد هذا التاجر

كراء شاحنة لنقل سلعته الى سوق التجزئة .فقصد مكان كراء الشاحنات :

قال له صاحب الشاحنة الأولى (1) :



" أنقل لك سلعتك في 3 رحلات بـ 1700 DA للرحلة الواحدة "

قال له صاحب الشاحنة الثانية (2) :



" أنقل لك سلعتك في 4 رحلات بـ 1200 DA للرحلة الواحدة "

الجزء الأول :

(1) ماهو العرض الرابع الذي سيختاره هذا التاجر ( الأول أم الثاني ) ؟ - برّر جوابك .

(2) بعد إختيار العرض المناسب – أحسب كلفة الشراء .

الجزء الثاني :

في سوق التجزئة ، باع التاجر سلعته ( 1234,5 kg من البطاطا) بسعر 65 DA للكيلوغرام الواحد .

(3) أحسب المبلغ الذي ربحه هذا التاجر .