2024/2023

﴿ نموذج الإختبار الفصل الأول ﴾

المدة : ساعتان

في مادة الرياضيات للسنة الأول متوسط

التمرين الأول:

1) أنقل وأتمم مايلي :

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

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

2) A و B عددان عشريان حيث : $A = 3 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100}$ ، $B = 3 + \frac{5}{100}$.

- أعـــط الكتابة العشرية لكل من العددين A و B .

- قارن بين العددين A و B .



الـــتـــمـــريـــن الثاني :

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

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

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

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

$0.15 \ldots 0.2$; $2.099 \ldots 2.102$

$5083.97 \ldots 583.97$; $099.3010 \ldots 99.301$

التمرين الثالث :

(D) مستقيم , عين عليه النقط A ، B ، C حيث $AB = BC = 3\ cm$.

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 $EB = 4\ cm$

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

3) ما هي وضعية المستقيمين (K) و (D) ؟

4) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : تنتمي $\in$, لا تنتمي $\notin$, يوازي // , يعامد $\perp$

B..... [AC] ; A.....[BC] ; (K) .....(D) ; (K) .....(F)

اقلب الصفحة .

www.dzexams.com

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجرخضر 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) مـــاهو العرض الرابح الذي سيختاره هذا التاجر (الأول أم الثاني) ؟ - برّر جوابك .

2) بعد إختيار العرض المناسب – أحسب كلفة الشراء .

الجزء الثاني :

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

3) أحسب المبلغ الذي ربحه هذا التاجر .



أستاذة المادة يتمنى التوفيق والنجاح لكم

لمزيد تابعونا على صفحتنا : رياضيات متوسط مع الأستاذ شليم محمد

www.dzexams.com