



فرض مراقبة عدد 3

المدرسة الإعدادية
النموذجية بقابس

التاريخ: 24 جانفي 2025 الحصة: 45 دقيقة المستوى: سابعة نموذجي الأستاذ: المولدي قوى

الاسم و اللقب: القسم: الرقم:



تمرين عدد 1 (5 نقاط)

(1) أكمل بما يناسب

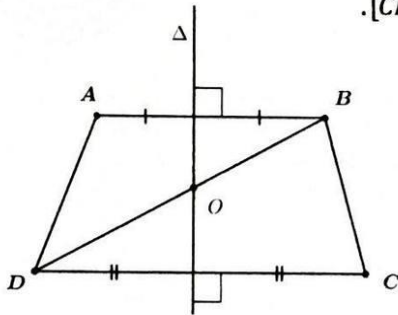
..... = م م أ ل (81; 2¹⁷)

(2) اكمل ب: = أو < أو >

0.000132 × 10⁴ ... $\frac{132}{10^3}$ 50 × 64.5 × 0.02 ... 64.5

(3) A و B نقطتان من مستقيم مدرّج بواسطة المعين (O, I) و O منتصف [AB] إذا كانت فاصلة A تساوي 3,5 فإن فاصلة B تساوي

(4) تأمل الرسم المقابل حيث Δ المتوسط العمودي لكل من [AB] و [CD].
أجب بـ "صواب" أو "خطأ"



..... DB = AC - أ

ب- A و C و O على استقامة واحدة

تمرين عدد 2 (5 نقاط)

(1) أحسب بأيسر طريقة إذا أمكن

$a = \frac{2,5 \times 80 \times 0,00001 \times 10^9}{10^4} =$

$b = 66,11 \times 94,2 \times 2 + 132,22 \times 5,8 =$

$c = 385,97 - 122,49 - 62,51 =$

(2) أوجد العدد العشري x حيث : $214,5 - x = \frac{312}{10^2}$

(3) رتب تصاعدياً الأعداد العشرية التالية:

2,15 ; -3,14 ; 2,3 ; -3,24 ; $\frac{2117}{10^3}$; -2,5





تمرين عدد 3 (3 نقاط)

عدد تلاميذ إحدى المدارس محصور بين 500 و 700. إذا قسمنا التلاميذ إلى مجموعات جزئية ذات 20 تلميذاً أو 15 تلميذاً أو 24 تلميذاً نلاحظ أنه يبقى 6 تلاميذ في كل مرة. ما عدد التلاميذ بالمدرسة

.....
.....
.....
.....



تمرين عدد 4 (7 نقاط)

ABC مثلث حيث $AC = 4cm$ و $\hat{ACB} = 98^\circ$ و $\hat{ABC} = 37^\circ$

(1) أ- ابن Δ المتوسط العمودي لـ [BC]
ب- ماهي منظرية B بالنسبة إلى Δ ؟ علل جوابك

.....
.....
.....

(2) أ- ابن النقطة D منظرية A بالنسبة إلى المستقيم Δ
ب- أوجد قياس BD معللاً جوابك

.....
.....
.....

ج- أوجد قياس $\widehat{BDC}$ معللاً جوابك

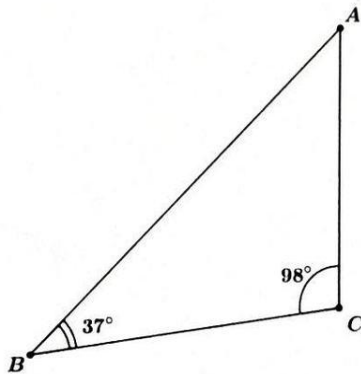
.....
.....
.....
.....

(3) Δ يقطع [AB] في I. بين أن النقاط D و I و C على استقامة واحدة

.....
.....
.....

(4) بين أن $(AD) \parallel (BC)$

.....
.....
.....



- 2/2 -



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

