



المستوى: السابعة نموذجي 7 التاريخ: 2016/03/01	فرض مراقبة عدد 4 المدة: 45 دق	الإعدادية النموذجية بقباس الاستاذ: الكبيب الاطرش
--	----------------------------------	---

الاسم: اللقب: الرقم:

التمارين الأولى (5 نقاط)

1 اكمل بما يناسب

() (أ) $(175,63 - 57,113) - (\dots - 57,113) = 3$

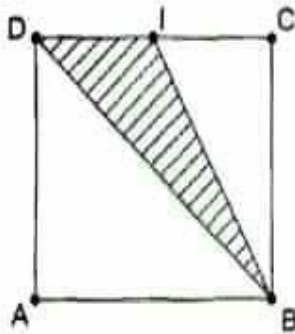
() (ب) $163,75 = 0,016375 \times 10^{-\dots}$

() (ج) $\frac{13,575}{17,01} = \frac{\dots}{170100}$

2 اكتب بـ "صواب" أو "خطأ"

() (أ) العدد $\frac{111222}{600}$ كسري عشري

() (ب) تأمل الرسم المصاحب حيث: $ABCD$ مربع و I منتصف $[DC]$



() $S_{BDI} = \frac{1}{4} S_{ABCD}$

التمارين الثانية (4 نقاط)

1 احسب العبارات التالية

$A = (6,4 - 310,16) + 321,56$; $B = 0,1731 \times 134,9 - 0,1731 \times 34,9$

$C = \left(\frac{3}{7} + \frac{5}{3}\right) + \left(\frac{18}{7} + \frac{12}{9}\right) + 11,15$

2 استنتج ترتيباً للأعداد A و B و C

التمارين الثالثة (5 نقاط)

$a = \frac{39 \times 15^2}{3^3 \times 5^5}$ نعتبر العدد التالي :

1 اختزل العدد a الى أقصى حد





3 قارن العددين: a و $\frac{3}{25}$

3 هل أن العدد a كسري عشري؟

4 أحسب: $\frac{13}{125} + \left(\frac{5}{7} + \frac{112}{125}\right)$; $\sqrt{a + \frac{7}{125}}$

التمرين الرابع (6 نقاط)

تأمل التعيين أسفله

1 حدّد إحداثيات النقاط A و B و C

2 حدّد K مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC ثم اذكر إحداثياتها

3 عرّف P لنقطة تقاطع (AK) مع (CO)

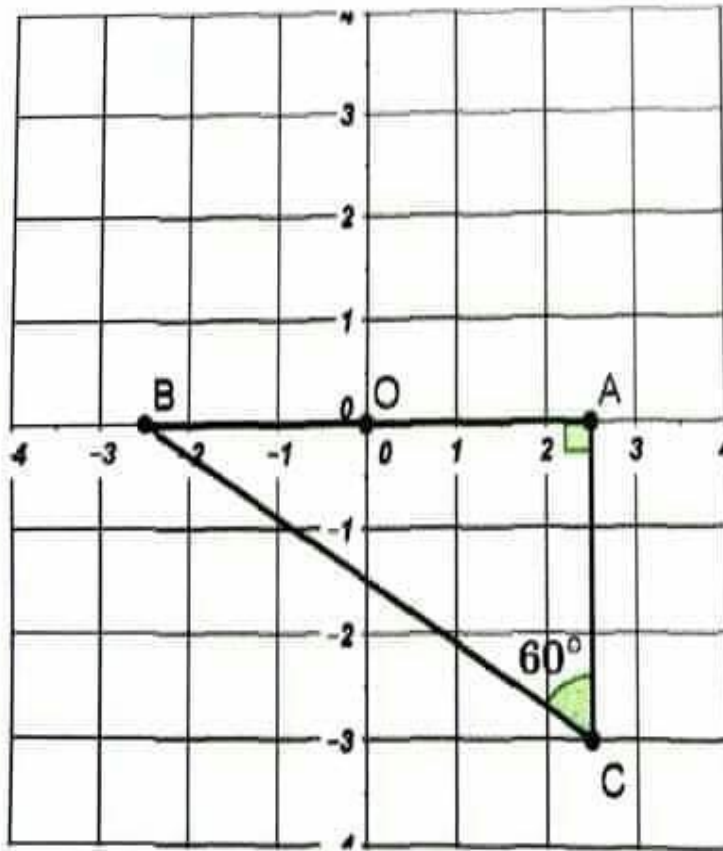
أ) ماذا تمثل النقطة P بالنسبة إلى المثلث ABC

ب) المستقيم (BP) يقطع (AC) في النقطة L

* بين أن L منتصف $[AC]$

4 ابن D منظرية C بالنسبة إلى (AB)

أ) بين أن المثلث BDC متساوي الأضلاع



ب) المستقيم (DK) يقطع (AB) في النقطة G

بين أن: $(CG) \perp (BD)$



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

