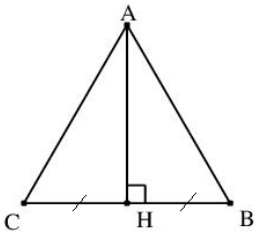
المدرسة الإعدادية علي الدوعاجي-قبلاط-باجة التاريخ/ 2024-01-26 الاستاذ/ **رضا الغربي**	**فرض مراقبة عدد 3** **في الرياضيات**	المستوى/ 7 أساسي 1+2 المدة/ 45 دقيقة
الإسم واللقب /		

20

التمرين الأول : (5 ن)

أحط بدائرة الإجابة الصحيحة الوحيدة لكل سؤال:

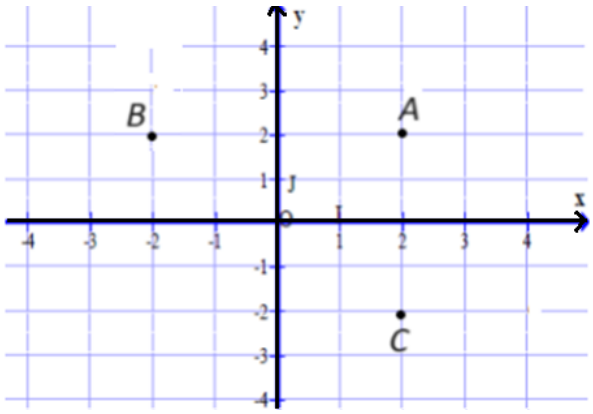
1) العدد 371.084×10^5 يساوي:
أ) 3.71084 ب) 37108.4 ج) 37108400



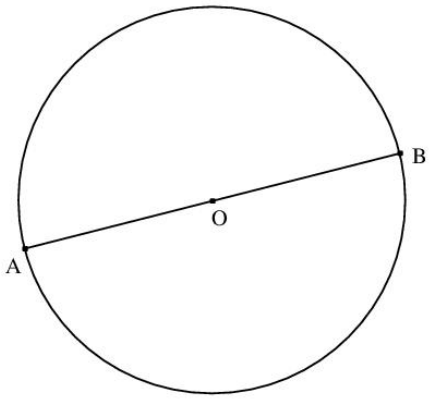
2) مناظر المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (AH) هو المثلث:
أ) ABH ب) ACH ج) ABC

3) المقارنة الصحيحة هي:
أ) $0.19 \times 10.12 < 10.12$ ب) $0.19 \times 10.12 > 10.12$ ج) $0.19 \times 10.12 = 10.12$

4) في هذا الرسم البياني النقطة التي إحداثياتها $(2\ ;\ -2)$ هي:
أ) A ب) B ج) C



5) مناظرة هذه الدائرة بالنسبة إلى المستقيم (AB) هي الدائرة نفسها:
أ) صواب ب) خطأ



التمرين الثاني : (7 ن)

1) أحسب بأيسر طريقة:

$A = 0.03 \times 10^3 - 0.27 \times 10^2 =$.....

$B = 43.706 - (31.206 - 9.5) =$.....

TunisieCollege

2) جد العدد العشري a في كل حالة:

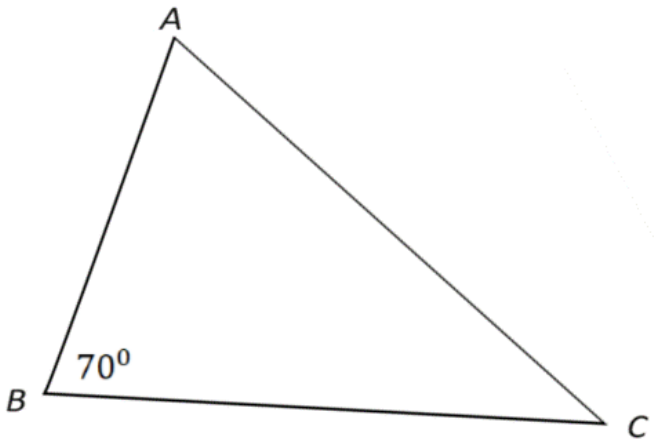
أ) $0.5 + a + 1.5 = 18.8$

ب) $a - 5.4 = 21.6$

3) إختزل العدد الكسري $\frac{60}{84}$ إلى أقصى حد

التمرين الثالث : (8 ن)

في الرسم التالي ABC مثلث حيث: $A\hat{B}C = 70^0$



1) أ) إبن المستقيم Δ الموسط العمودي لـ $[BC]$ ثم عين O نقطة تقاطعه مع (AC)
ب) ماهي مناظرة النقطة B بالنسبية إلى Δ ؟ علل جوابك

2) أ) إبن النقطة D مناظرة A بالنسبية إلى Δ
ب) قارن بين AB و CD معللا جوابك

3) أ) بين أن (BC) // (AD)

ب) إستنتج نوع الرباعي $ABCD$

4) بين أن النقاط B و O و D على إستقامة واحدة

5) بين أن $B\hat{C}D = 70^0$