



المستوى: السابعة نموذجي 7 التاريخ: 2016/01/19	فرض مراقبة عدد 3 المدة: 45 دق	الإعداديك النموذجيك بقايس الاستاذ: أكبيب الاطرش
--	----------------------------------	--

التمرين الأول (5 نقاط)

بلي كل سؤال من أسئلة هذا التمرين إجابات إحداهما فقط صحيحة، ضع العلامة (x) امام الإجابة الصحيحة

① ق . م . ا (3+17; 1+17) يسوي

☐ 18

☐ 2

☐ 1

② م . م . ا (400; 5000) يسوي

☐ 10^4

☐ 2×10^4

☐ 10^3

③ عدد قواسم العدد $5^4 \times 9^2$ هو

☐ 8

☐ 25

☐ 15

④ تأمل الرسم المقابل حيث : ζ دائرة مركزها O و A و B و M نقاط من الدائرة ζ

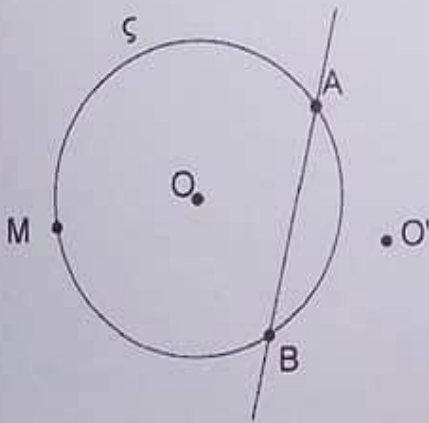
إذا علمت أن النقطة O' منازرة النقطة O بالنسبة الى المستقيم (AB)

أ) أرسم باستعمال مسطرة فقط

النقطة M' منازرة النقطة M بالنسبة الى المستقيم (AB)

ب) استنتج على الرسم منازرة نقطة تقاطع (AO) مع (BM)

بالنسبة الى المستقيم (AB)



التمرين الثاني (5 نقاط)

نعتبر العددين: $a = 3^3 \times 7500$ و $b = 2^3 \times 350$

① فكك كلا من العددين a و b الى جداء عوامل أولية

② بين أن العددين a و $7 \times b$ مربعين كاملين ثم استنتج

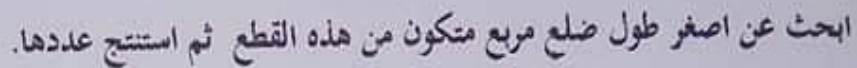
$$\sqrt{a} + \sqrt{7 \times b}$$

③ أحسب: ق . م . ا $(b; a)$

④ استنتج $D_a \cap D_b$



24cm



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

