موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

الإعدادية النموذجية بقابس
2026-2025
الحصّة: 45 دق

فرض المراقبة عـــدد 1

القسم: 7 ن 3 ✱ المادة : الرياضيات
الأستاذ: الطاهر عثمان
التاريخ : 2025/10/24

الاسم و اللقب: القسم : 7 ن

/20

تمرين عدد 1 : (5 ن)

❶ ضع العلامة (×) أمام الإجابة الصحيحة

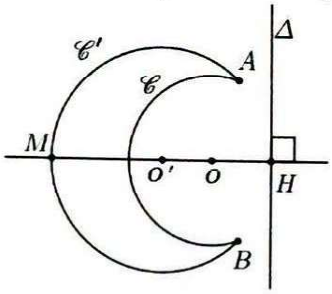
أ) نتيجة العبارة $8\times19+181-19\times7$ تساوي : ☐ 182 ☐ 200 ☐ 181

ج) إذا علمت أنّ $(a-15)-15=130$ فإنّ العدد a يساوي : ☐ 100 ☐ 130 ☐ 160

❷ ضع الأقواس في المكان المناسب : أ) $9-2\times3+5=26$ ب) $14+3\times4-2+1=23$

❸ أجب بـ "صواب" أو "خطأ" :

في الرسم المقابل $\mathscr{C}$ دائرة مركزها O و شعاعها 3 و $\mathscr{C}'$ دائرة مركزها O' و شعاعها 4. $\mathscr{C}$ و $\mathscr{C}'$ تتقاطعان في A و B



حيث $OO'=2$ و $\Delta\perp(OO')$ في H و (OO') يقطع $\mathscr{C}'$ في M :

أ) (AB) و Δ متوازيان ☐

ب) إذا كان $MH=9$ فإنّ $\mathscr{C}$ و Δ متماسّان ☐

تمرين عدد 2 : (5 ن)

أحسب العبارات التالية :

$(328+823)+(1203-328)$ =

46×105 =

$13\times47+56\times13-39$ =

$89\times97+(34\times11-89\times63)$

$495-(78+295)-22$

وزارة التربية
المدرسة الإعدادية النموذجية
بقابس الجنوبية

تمرين عدد 3 : (3 ن)

جد العدد الصحيح الطبيعي a في الحالات التالية معلّلا جوابك :

$764-a=191$

$(67+a)-(57+67)=23$

$2368+(a-1368)=4152$

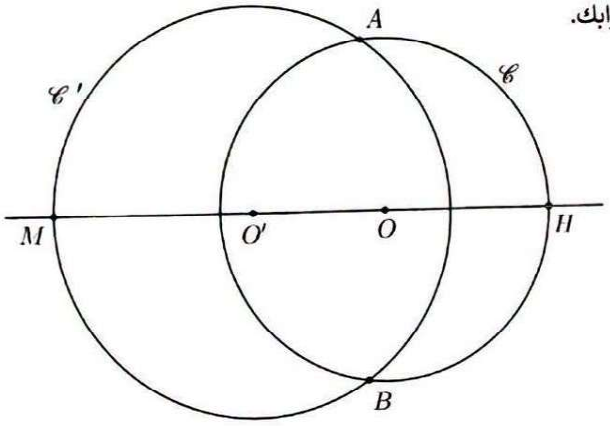
موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تمـــريـــن عـــدد 4 : (7 ن) (وحدة القيس هي cm)

في الرسم المصاحب $\mathscr{C}$ دائرة مركزها O و شعاعها 2,5 و $\mathscr{C}'$ دائرة مركزها O' و شعاعها 3. $\mathscr{C}$ و $\mathscr{C}'$ تتقاطعان في A و B

حيث M و H نقطتان لتقاطع (OO') مع $\mathscr{C}$ و $\mathscr{C}'$ و $OO'=2$



❶ أ) ماذا يمثل المستقيم (OO') بالنسبة للقطعة $[AB]$. علّل جوابك.

ب) ماهي طبيعة المثلث MAB. علّل جوابك.

❷ ابن المستقيم Δ المماسّ لـ $\mathscr{C}$ في النقطة H.

أ) أحسب معلّلا جوابك بعد النقطة M عن المستقيم Δ.

ب) ما هي الوضعية النسبية لـ Δ و $\mathscr{C}'$.

ج) أثبت أنّ Δ و (AB) متوازيان.

❸ ابن Δ' الموسّط العمودي لـ $[OO']$ والذي يقطعها في K. أحسب البعد بين Δ و Δ'.

وزارة التربية الوطنية
المديرية الإقليمية بقابس الجنوبية
المدرسة الإعدادية النموذجية
موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

مرحبا بكم على منصة مراجعة



موقع مراجعة
mourajaa.com



موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM



