موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

الإعدادية النموذجية بقابس
2026-2025

فـرض المراقبة عـــــ 1 ـدد

الحصّة: 45 دق

القسم: 7 ن 1 و2 و3 ✱ المادة: الرياضيات

الأستاذ: الطاهر عثمان
التاريخ: 2025/11/22

الاسم و اللقب: القسم : 7 ن

/20

تمـــرين عـــدد 1 : (5 ن)

❶ ضع علامة (×) أمام الإجابة الصحيحة :

أ) $\sqrt{2601}$ يساوي : ☐ 59 ☐ 61 ☐ 51

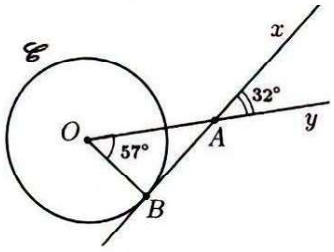
ب) العبارة 16^7+16^7 تساوي : ☐ 16^8 ☐ 4^{15} ☐ 2^{29}

ج) 2^6-2^5 يساوي : ☐ 2 ☐ 1 ☐ 2^5

❷ أكمل بما يناسب :

في الرسم المقابل لنا $\mathscr{C}$ دائرة مركزها O و شعاعها OB و $(Bx)\cap(Oy)=\{A\}$

$O\widehat{A}B$ و $x\widehat{A}y$ ..... ؛ $\mathscr{C}$ و (AB) .....



تمـــرين عـــدد 2 : (6 ن)

❶ أكتب في صيغة قوّة لعدد صحيح طبيعي دليلها مخالف لـ 1 :

$64\times27\times(5^3)^2$ = ... $(45^2)^3\times5^5\times3^{10}$ = ... $84\times3^6-3^7$ = ... $10^3\times\left(\sqrt{8100}\right)$ = ...

❷ أحسب :

$(2+3^2)^2-5\times2^2$ = ...

❸ ضع العدد المناسب مكان الفراغ:

$7^8\times14^{\cdots\cdots}=4^{\cdots\cdots}\times49^6$

تمـــرين عـــدد 3 : (2 ن)

❶ ماهي مضاعفات 4 التي خارج قسمتها على 7 يساوي 5 .....

❷ ليكن العدد التالي $a=321\times9+60$ إذن خارج قسمة a على 9 هو ..... و باقي قسمة a على 9 هو .....

علّل جوابك .....

وزارة التربية
المدرسة الإعدادية النموذجية
بقابس الجنوبية

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

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM



تمرين عدد 4 : (7 ن)

❶ في الرسم المصاحب $\mathscr{C}$ دائرة مركزها O و شعاعها $[OH]$. المستقيمان (Oy) و (Hx) يتقاطعان في B.

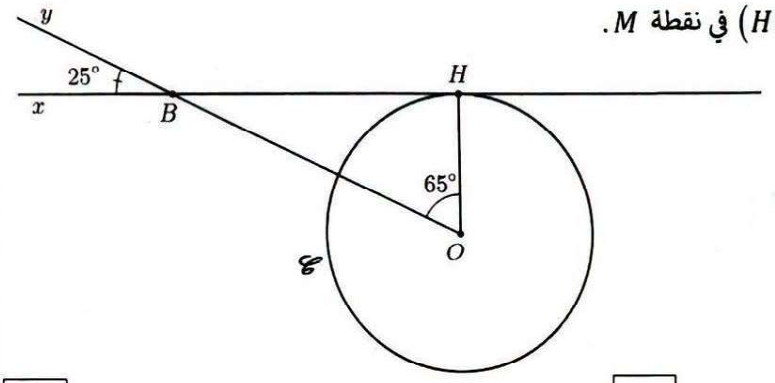
حيث $H\widehat{O}B = 65°$ و $x\widehat{B}y = 25°$

أ) أحسب $O\widehat{H}B$.

ب) استنتج الوضعية النسبية لـ $\mathscr{C}$ و (Hx) معلّلا جوابك.

❷ المستقيم (OB) يقطع الدائرة $\mathscr{C}$ في نقطة K حيث K لا تنتمي إلى $[OB]$.

أ) ابن المماس لـ $\mathscr{C}$ في K و الذي يقطع (Hx) في نقطة M.



ب) أحسب $H\widehat{O}K$ و $H\widehat{M}K$

ج) أثبت أنّ $[MO]$ هو منصّف $H\widehat{M}K$.

❸ ابن E و F نقطتين من الدائرة $\mathscr{C}$ متساويتي البعد عن (HO) و (MK). علّل جوابك.

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



