موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تمرين عدد 04

لتكن $[AB]$ قطعة مستقيم طولها $5\ cm$

1) ابن $\triangle$ الموسط العمودي لقطعة المستقيم $[AB]$ حيث : $\triangle \cap [AB] = \{I\}$

2) أ- أرسم الدائرة $\mathcal{C}$ مركزها A و شعاعها AI

ب - ماهي الوضعية النسبية لـ $\triangle$ و $\mathcal{C}$ ؟ علّل جوابك .

.....

3) لتكن M نقطة من $\triangle$ حيث $IM = 2\ cm$

أ - ابن $\triangle'$ المستقيم المار من M و العمودي على $\triangle$

ب - ماهي الوضعية النسبية لـ $\triangle'$ و $\mathcal{C}$ ؟ علّل جوابك .

.....

ج - ماهي الوضعية النسبية لـ $\triangle'$ و (AB) ؟ علّل جوابك .

.....

4) ابن Δ'' المستقيم المار من A و العمودي على $\triangle'$ حيث : $\triangle'' \cap \Delta' = \{N\}$

أ - بيّن أن المستقيمان Δ' و $\triangle''$ متعامدان

.....

.....

ب - أكمل بما يناسب

- بعد النقطة M عن المستقيم $\triangle''$ هو :.....
- المسقط العمودي للنقطة N على $\triangle$ هو :.....

ج - ماهو نوع الرباعي $ANMI$ ؟ أحسب محيطه ثم مساحته

.....

المحيط : .....

المساحة : .....

الرسم HM

حظ موفق

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

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM



السنة السابعة
2026-2025

فرض مراقبة عدد 01
الرياضيات

حمام الشط
برج السدرية

PROF:MOHAMED HM



.. / 20

الاسم و اللقب .....

.....

تمرين عدد 01

1) ضع علامة أسفل الاقتراح الصحيح

• إذا كان بعد مركز دائرة عن مستقيم أصغر من شعاعها فإن الدائرة والمستقيم :	متقاطعان	متماسّان	منفصلان
• إذا كان $(AB) \perp (BC)$ و $(DC) \perp (BC)$ فإن :	$(AD) \perp (DC)$	$(BA) // (CD)$	$(AD) // (BC)$
• إذا علمت أنّ $m - 2026 = n$ حيث $m > n$ فإن العبارة $P = (m + 2025) - (n + 2025)$ تساوي:	2024	2025	2026

2) أجب بصواب أو خطأ

- لا يتغيّر مجموع عددين إذا أضفنا إلى الحد الاول عدد و طرحناه من الحد الثاني .....
- إذا كانت النقطة P متساوية البعد عن النقطتين N و M يعني P منتصف $[MN]$ .....
- يتغيّر فرق عددين إذا أظفنا أو طرحنا نفس العدد من حديه .....

تمرين عدد 02

1) أوجد العدد الصحيح الطبيعي n حيث :

$2026 - (n + 26) = 1000$

$75 - (25 + n) = 35$

$n - 2026 = 2025$

2) ضع الأقواس في المكان المناسب لتكون المساواة صحيحة

$3 + 2 \times 10 - 6 + 4 = 15$

$3 + 2 \times 10 - 6 + 4 = 40$

$3 + 2 \times 10 - 6 + 4 = 13$

تمرين عدد 03

1) أحسب بأيسر طريقة العبارات التالية

$C = 26 \times 102 + 348$

$B = 2025 \times 999 + 2025$

$A = 2025 \times 245 - 2025 \times 145$

2) أنشر واختصر العبارتين التاليتين

$N = 2025 \times (100 - 3) + 6075$

$M = 2026 \times (100 + 2) - 4000$





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



