موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

مراجعة لفرض مراقبة عدد 1

التمرين عـ01ـدد (5 نقاط)

1) ضع علامة (x) في الخانة المناسبة : (لكل سؤال إجابة واحدة فقط صحيحة)

ا) $2\times5+25$ تساوي :

55 ☐ ؛ 35 ☐ ؛ 60 ☐

ب) إذا كان $AN=MA$ فإن :

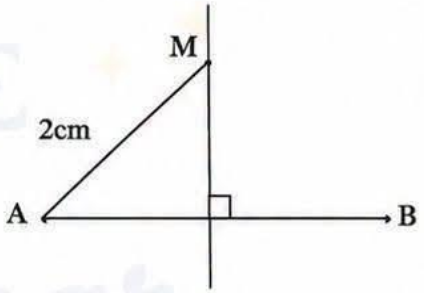
M ☐ تنتمي إلى الموسط العمودي لـ $[AN]$

N تنتمي إلى الموسط العمودي لـ $[AM]$ ؛ A ☐ تنتمي إلى الموسط العمودي لـ $[MN]$.

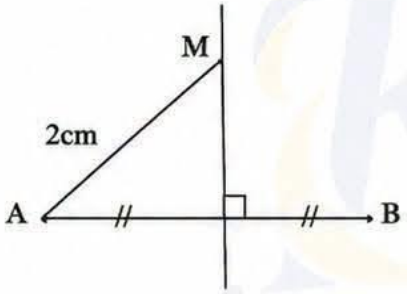
ج) $(17+7)\times(17+3)$ تساوي :

480 ☐ ؛ 170 ☐ ؛ 357 ☐

2) أجب بـ"صواب" أو "خطا" :



..... $MB=2cm$



..... $MB=2cm$

التمرين عـ02ـدد (5 نقاط)

ا) أحسب بأيسر طريقة :

$A=87+101+13+99+450$

= .....

$C=(425-96)+(175+96)$

= .....

$B=(227-34)-(127-34)$

= .....

$D=1296-(296-100)$

= .....

53696858

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM





ب) أكمل الفراغات بالعدد المناسب :

$95-\ldots\ldots=18$ • $\ldots\ldots+27=194$ • $75-(25+\ldots\ldots)=35$ • $31-(\ldots\ldots-4)=1$

التمرين عـ3عدد :(3 نقاط)

أ) انشر العبارات التالية ثم احسب :

$E=45\times(12+3)$

$=\ldots\ldots$

$F=11\times(21-12)$

$=\ldots\ldots$

$G=3\times(6-4)+7+5\times2$

$=\ldots\ldots$

ب) فكك إلى جداء عوامل :

$X=(12\times47)+(12\times14)$

$=\ldots\ldots$

$Y=25\times13-75$

$=\ldots\ldots$

التمرين عـ4عدد :(6 نقاط) (وحدة القياس هي الصـم)

الرسـم

أ) أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 5 .

ب) ابن المتوسط العمودي Δ لقطعة المستقيم $[AB]$ ثم عين عليه نقطة I حيث $IA=4$.

ج) جد البعد IB معللا جوابك .

.....

.....

د) استنتج طبيعة المثلث IAB .

.....

هـ) ابن المستقيم Δ' العمودي على Δ المار من I .

و) ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ' و AB ؟

علل جوابك .

.....

.....

53696858

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM





COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

kaouthar mathématiques
Apprendre · Comprendre · Réussir

مراجعة فرض مراقبة
عدد 1

تمرين عدد 1 /s

1- أ- "الأولوية للضرب"

$25 + 5 \times 2 = 25 + 10$

$= 35$

ب- إذا كان $AM = AN$ فإن A تنتمي إلى الوسط العمودي $[MN]$

ج- "الأولوية للأقواس"

$(17+3) \times (17+7) = 20 \times 24$

$= 480$

2- * $MB = 2cm$ خطأ | $MB = 2cm$ صواب

تمرين عدد 2:

$A = \underline{87} + \underline{101} + \underline{13} + \underline{99} + 450$

$= (87+13) + (101+99) + 450$

$= 100 + 200 + 450 = 750$

$\hookrightarrow A = 750$

$B = (227 - 34) - (127 - 34)$.

$= 227 - 127 = 100$

$\hookrightarrow B = 100$

53696858

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

$C = (425 - 96) + (175 + 96)$.

$= 425 + 175$

$= 600$ ↳ $C = 600$

$D = 1296 - (296 - 100)$.

$= (1296 - 296) + 100$

$= 1000 + 100 = 1100$

↳ $C = 1100$

ب -

★ $95 - 7.7 = 18$

↳ ..... $95 - 18 = 77$

★ $16.7 + 27 \ldots 194$

↳ ..... $= 194 - 27 = 167$

★ $75 - (25 + 15) = 35$

↳ $25 + \ldots = 75 - 35$

↳ $25 + \ldots = 40$

↳ .... $= 40 - 25 = 15$

★ $31 - (34 - 4) = 1$



kaouthar mathématiques
Apprendre • Comprendre • Réussir

$\hookrightarrow \ldots - 4 = 31 - 1$

$\hookrightarrow \ldots - 4 = 30$

$\hookrightarrow \ldots = 30 + 4 = 34$

تمرين عدد 3 :

أ-

$E = 45 \times (12 + 3)$.

$= 45 \times 12 + 45 \times 3$.

$= 45 \times (10 + 2) + 45 \times 3$

$= 45 \times 10 + 45 \times 2 + 45 \times 3$

$= 450 + 90 + 135$

$= 675$ $\hookrightarrow$ $E = 675$

$F = 11 \times (21 - 12)$

$= 11 \times 21 - 11 \times 12$.

$= 231 - 132$

$= 99$ $\hookrightarrow$ $F = 99$

$G = 3 \times (6 - 4) + 7 + 5 \times 2$

$= 3 \times 6 - 3 \times 4 + 7 + 5 \times 2$

$= 18 - 12 + 7 + 10$.

$= 6 + 7 + 10$





$= 23$ ⟵ $G = 23$

ب-

$X = 12 \times 47 + 12 \times 14$

$= 12 \times (47 + 14)$

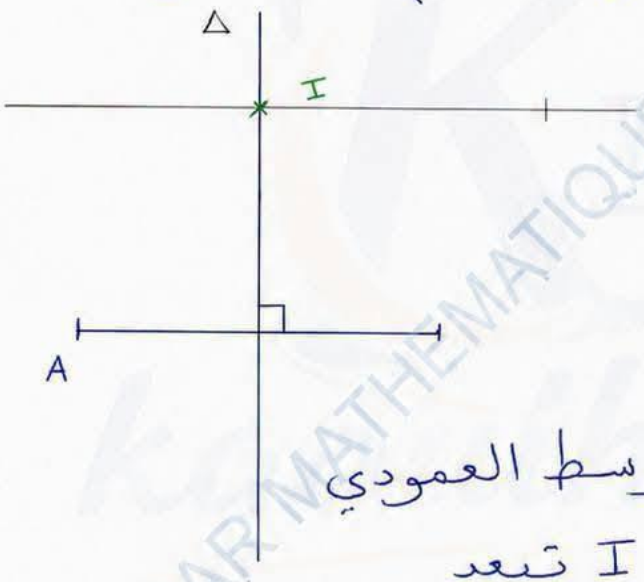
$Y = 25 \times 13 - 75$.

$= 25 \times 13 - 25 \times 3$

$= 25 \times (13 - 3)$.

تمرين عدد 4:

أ-ب- الرسم.



ج- I ننتمي إلى الموسط العمودي

Δ لـ [AB] إذن I تبعد

نفس البعد عن A و B

$4\,Cm = IB = IA$ ⟸

$IB = 4\,Cm$ ⟸

د- بما أن $IB = IA$

فإن IAB مثلث متقايس الضلعين وقمته I

KAOUTHAR MATHEMATIQUES 24433211

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

هـ- الرسم :

و- Δ هو الموسط العمودي لـ $[AB]$

إذن $\Delta \perp (AB)$ إذن $(AB) // \Delta'$

و $\Delta' \perp \Delta$

لأن مستقيمان يعامدان نفس المستقيم هما متوازيان :

KAOUTHAR MATHEMATIQUES 24433217

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



