فرض مراقبة عدد ٨ — السابعة أساسي 654 أكتوبر 2019

الاسم و اللقب .....

الرّياضيّات

20

❖ التمرين الأول:

1)ضع العدد المناسب في كل إطار

265+ ☐ =475 ; ☐ - 367 =190 ; 45x14- 45 x ☐ =450

2) احسب العبارات التالية

A=965-(765+132)

A=

A=

B=2x13+17x(24+2)-8x(37-11)

B=

B=

C=(762+581)-(362+581)

C=

C=

D=745x63 +745x26+745x11

D=

D=

❖ التمرين الثاني:

ضع الأقواس في مكانها لتكون النتيجة صحيحة

8 + 4 x 7 – 3 = 48

7 - 2 x 9 + 5 = 50

❖ التمرين الثالث:

أجب ب صواب أو خطأ

أ) إذا كان (Δ) مستقيما يعامد قطعة مستقيم [AB] فإن (Δ) هو موسطها العمودي ☐

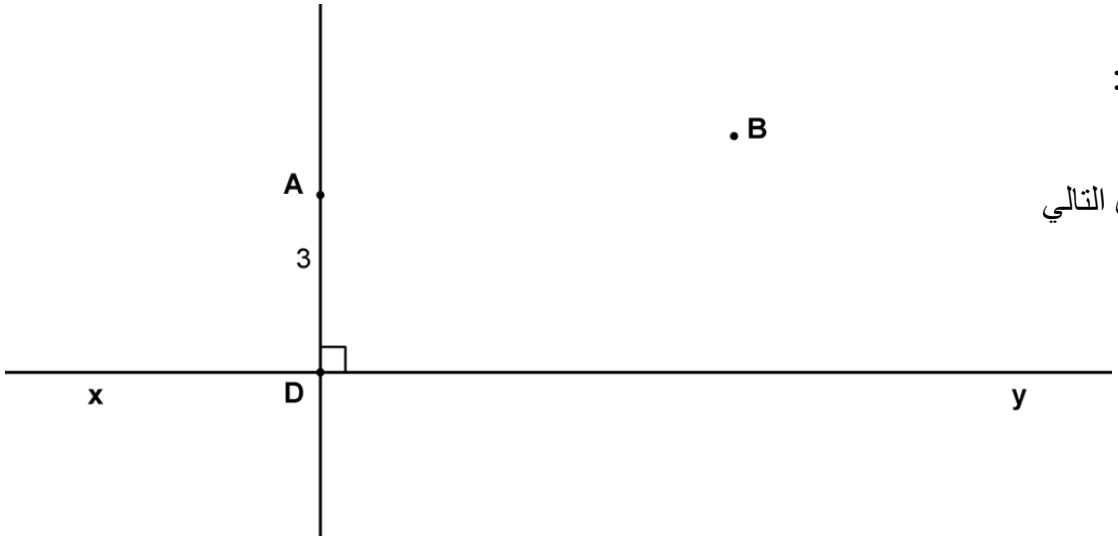
ب) كل نقطة متساوية البعد عن طرفي قطعة مستقيم هي منتصف تلك القطعة ☐

(650-250)+(550-250)=10 ☐

COLLEGE.MOURAJAA.COM

❖ التمرين الرابع:

نعتبر الشكل التالي



1)أتمم :

أ-المسقط العمودي للنقطة A على (xy)هي النقطة ...

ب- بعد النقطة A عن المستقيم (xy) هو ...

2) ابن المستقيم(Δ) المار من Bوالعمودي على المستقيم (xy)

(Δ)يقطع (xy) في النقطة C

ما هي الوضعية النسبية ل (AD) و (BC)؟ علل جوابك

.....

.....

3)ابن المستقيم (Δ_1) الموسط العمودي للقطعة [AD]

4) (Δ_1) يقطع (BC) في النقطة M

أتمم : MA=MD لأن .....

.....

5)بين أن : $(\Delta_1) \perp (BC)$

.....

.....

COLLEGE.MOURAJAA.COM

فرض مراقبة عدد ٨		السابعة أساسي 654 أكتوبر 2019
الإصلاح		الرِّيَاضِيَّات

❖ التمرين الأول: (7نقاط)

1)ضع العدد المناسب في كل إطار

45x14- 45 x [4] =450	[557] - 367 =190	265+ [210] = 475

2) احسب العبارات التالية

C=(762+581)-(362+581) C=762-362 C=400	A=965-(765+132) A=(965-765)-132 A=200-132=68
D=745x63 +745x26+745x11 D=745x(63+26+11) D=745x100=74500	B=2x13+17x(24+2)-8x(37-11) B=26x1+17x26-8x26 B=26x(1+17-8)=26x10=260

❖ التمرين الثاني: (3نقاط)

ضع الأقواس في مكانها لتكون النتيجة صحيحة

(8 + 4) x (7 – 3) = 48	(7 – 2) x 9 + 5 = 50

❖ التمرين الثالث: (3نقاط)

أجب ب صواب أو خطأ

أ) إذا كان (Δ) مستقيما يعامد قطعة مستقيم [AB] فإن (Δ) هو موسطها العمودي [خطأ]

يجب ان يعامدها في منتصفها حتى يمثل موسطها العمودي

ب) كل نقطة متساوية البعد عن طرفي قطعة مستقيم هي منتصف تلك القطعة [خطأ]

كل نقطة متساوية البعد عن طرفي قطعة مستقيم هي نقطة من موسطها العمودي

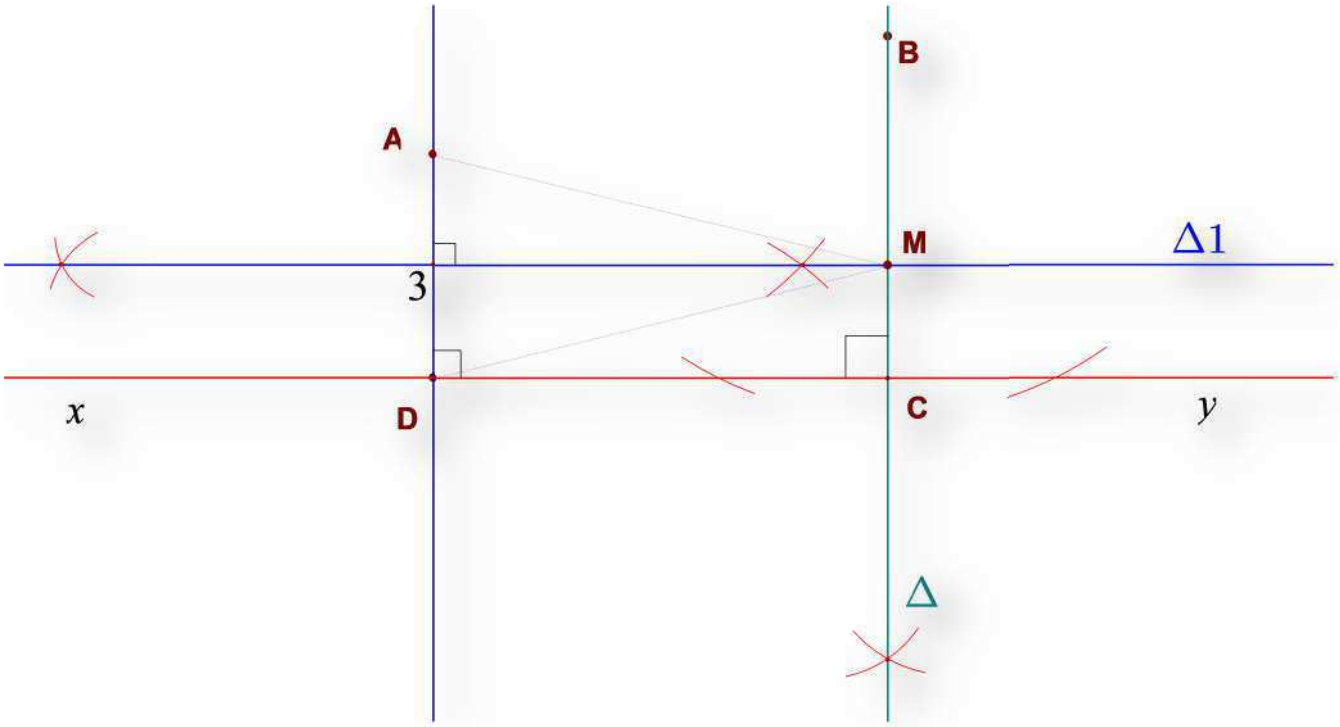
ج) (650-250)+(550-250)=100 [خطأ]

(650-250)+(550-250)=400+300=700

❖ الت... الرابع: (7نقاط)

ي

COLLEGE.MOURAJAA.COM



1)أتمم :

أ-المسقط العمودي للنقطة A على (xy)هي النقطة .. .... D..... .

ب- بعد النقطة A عن المستقيم (xy) هو .. AD=3cm ...

2) ابن المستقيم (Δ) المار من Bوالعمودي على المستقيم (xy) ؛ (Δ)يقطع (xy) في النقطة C

ما هي الوضعية النسبية لـــــ (AD) و (BC)؟ علل جوابك

..... (AD) و (BC) هما مستقيمان عموديان على نفس المستقيم (xy) اذن متوازيان .....

3)ابن المستقيم (Δ_1) الموسط العمودي للقطعة [AD]

4) (Δ_1) يقطع (BC) في النقطة M

أتمم : MD= M لأن .....M نقطة من الموسط العمودي (Δ_1)للقطعة [AD] اذن تبعد نفس البعد عن طرفيها A و D .....

5)بين أن : $(\Delta_1) \perp (B\ )$

...نعلم ان ( ) // (BC) و (Δ_1) يعامد (AD) لان (Δ_1) هو الموسط العمودي للقطعة [AD] ؛ فحتما سيعامد (BC) او $(\Delta\ \perp (BC)$....

COLLEGE.MOURAJAA.COM