فرض مراقبة عدد ٨ — السابعة أساسي 654 أكتوبر 2019

الاسم و اللقب .....

الرّياضيّات

20

❖ التمرين الأول:

1)ضع العدد المناسب في كل إطار

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

2) احسب العبارات التالية

A=965-(765+132)

A=

A=

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

C=

C=

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

B=

B=

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 ☐

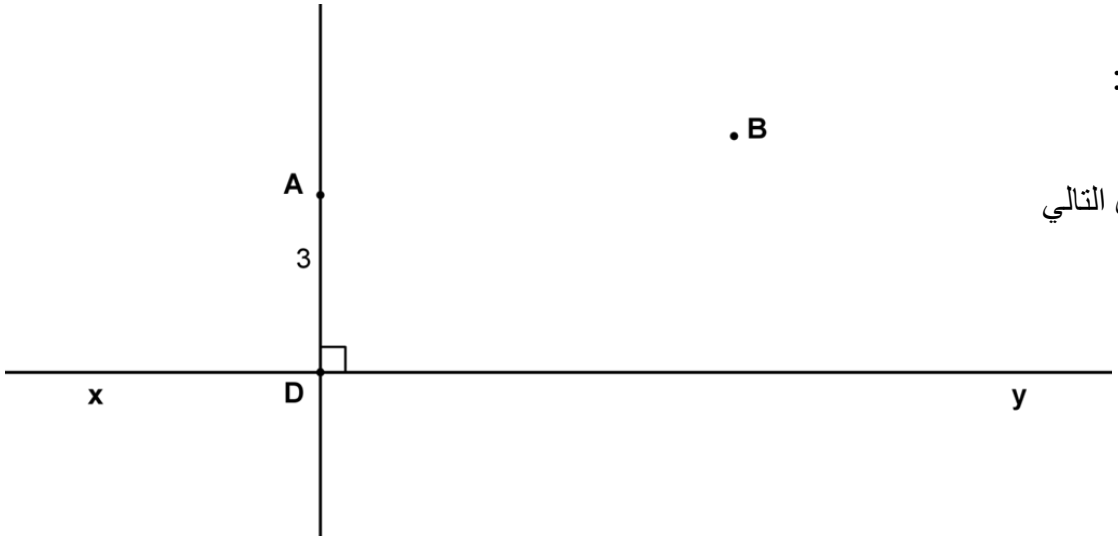
ب) كل نقطة متساوية البعد عن طرفي قطعة مستقيم هي منتصف تلك القطعة ☐

ج) (650-250)+(550-250)=100 ☐

2019 Tunisie College.net

❖ 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 : $(\Delta_1) \perp (BC)$

.....

.....

2019 Tunisie College.net

فرض مراقبة عدد ١		السابعة أساسي 654 أكتوبر 2019
الإصلاح		الرّياضيّات

❖ 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

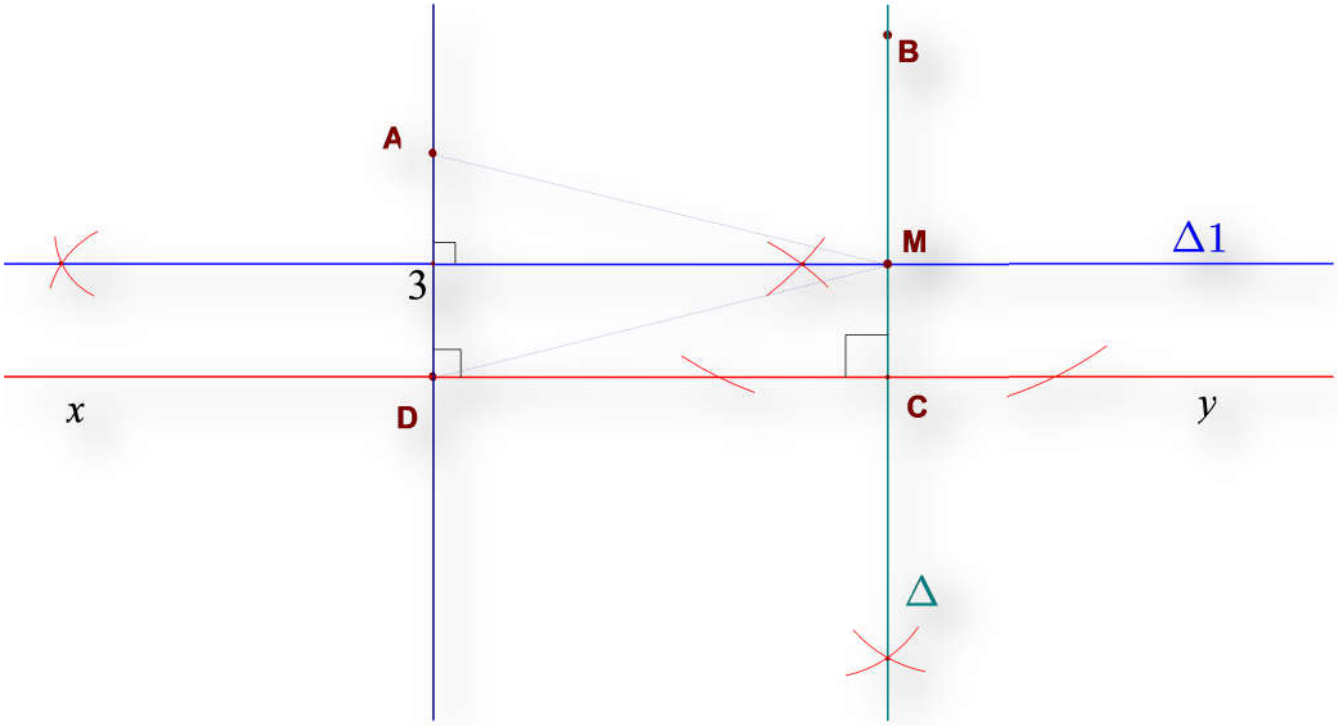
ج) (650-250)+(550-250)=100 خطأ

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

❖ التمرين الرابع: (7نقاط)

نعتبر الشكل التالي

2019 Tunisie College.net



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

5)بين أن : $(\Delta_1) \perp (BC)$

...نعلم ان (AD) // (BC) و (Δ_1) يعامد (AD) لان (Δ_1) هو الموسط العمودي للقطعة [AD] ؛ فحتما سيعامد (BC) او $(\Delta_1) \perp (BC)$....

2019 Tunisie College.net