المدرسة الإعدادية شارع بورقيبة بقصور الساف 2016 / 2015	فرض مراقبة عـدد 1 المادة: الرياضيات	الأستاذ:أسامة العطاوي 7 أساسي 7

الاسم واللقب:..... القسم:.....الرقم:..... التّوقيت : 45 دق

20

تمرين عـدد 1: (4 نقاط)

اختار الإجابة الصحيحة:

الاقتراحات	أ	ب	الإجابة
$(17 + 5) - (7 + 5) =$	10	24	
$2 \times 5 + 4 =$	14	18	
مستقيمان منطبقان هما مستقيمان.....	متوازيان	متعامدان	
AB = AC يعني	B هي نقطة من الموسط العمودي لـ[AC]	A هي نقطة من الموسط العمودي لـ[BC]	

تمرين عـدد 2: (6 نقاط)

أحسب بأيسر طريقة

A = 147 + 56 + 53
= .....
= .....

B = (2013 + 769) – (1013 + 769)
= .....
= .....

C = (297 – 143) – (197 – 143)
= .....
= .....

D = (1976 – 467) + (124 + 467)
= .....
= .....

E = 647 – (147 + 120)
= .....
= .....
=.....

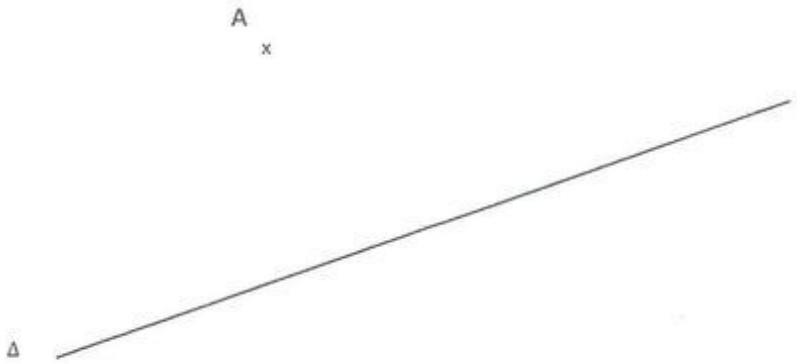
F = 549 + (451 – 160)
= .....
= .....
=.....

تمرين عـدد 3: (3 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) ..... + 43 = 97
2) 254 - ..... = 127
3) (367 - .....) – (..... – 123) = 200

تمرين عـدد 4: (7 نقاط)



1) ابن النقطة K المسقط العمودي لـ A على Δ
2) ابن المستقيم Δ' المار من A والموازي لـ Δ
3) ماهي الوضعية النسبيـة لـ Δ' و (AK)

.....

علل جوابك

.....

.....

4) أ- أرسم الدائرة التي مركزها A وتمر من K
هذه الدائرة تقطع المستقيم (AK) في C و Δ' في D
ب- ماذا يمثل Δ' بالنسبة لقطعة المستقيم [CK]

.....

ج- علل جوابك

.....

.....

د- قارن إذن DK و DC
DK ..... DC
هـ- علل جوابك

.....

.....

عـملا موفقا

المدرسة الإعدادية شارع بورقيبة بقصور الساف 2017 / 2016	فرض مراقبة عـدد 1 المادة: الرياضيات	الأستاذ:أسامة العطاوي 7 أساسي 6 و 7

الاسم واللقب:..... القســم:.....الرقم:..... التّوقيت : 45 دق

20

تمرين عـدد 1: (4 نقاط)

اختار الإجابة الصحيحــة:

الاقتراحات	أ	ب	الإجابة
العدد الناقص في العبارة التالية 2016 = ... x 2016 هو	0	1	
العبارة 2 – 4 x 5 تساوي	18	10	
مستقيمان عموديان على مستقيم ثالث يكونان	متوازيين	متعامدين	
إذا كان لدينا ثلاث نقاط مختلفة A و B و C حيث AB = AC فإن النقطة التي تنتمي للموسط العمودي للقطعة [BC] هي	C	A	

تمرين عـدد 2: (6 نقاط)

أحسب بطريقتين مختلفتين :

A = (2017 + 695) – (1017 + 695)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

B = (792 – 123) – (592 – 123)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

C = (2874 – 764) + (226 + 764)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

D = 958 – (258 + 150)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

= .....

E = 637 + (363 – 220)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

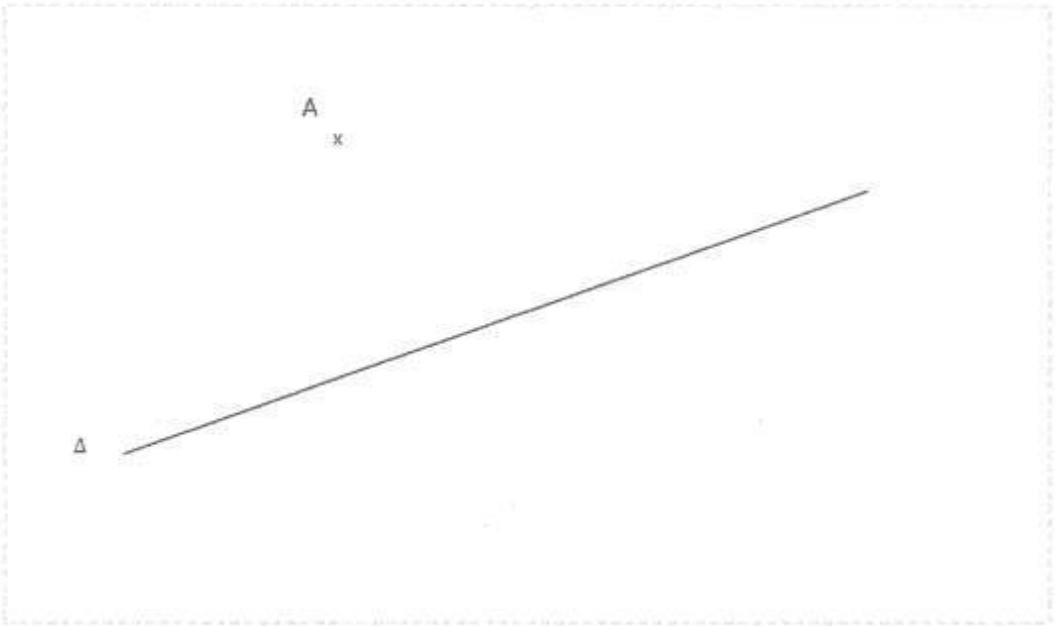
= .....

تمرين عـدد 3: (3 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) ..... + 28 = 93
2) 262 - ..... = 131
3) (547 - .....) – (..... – 147) = 300

تمرين عـدد 4: (7 نقاط)



1) ابن المستقيم **D** المار من **A** والعمودي على **Δ**
2) ابن المستقيم **Δ'** المار من **A** والعمودي على **D**
3) ماهي الوضعية النسبيـــة لـــ **Δ** و **Δ'**

.....

عـــلل جوابك

.....

.....

4) المستقيم **Δ** يقطع المستقيم **D** في **C**

أ- أرسم الدائرة التي مركزها **A** وتمر من **C**

هذه الدائرة تقطع المستقيم **D** في **E** و **Δ'** في **B**

ب- ماذا يمثل **Δ'** بالنسبة لقطعة المستقيم **[EC]**

.....

ج- علل جوابك

.....

.....

د- قارن إذن **BC** و **BE**

BC ..... **BE**

هـــ- علل جوابك

.....

.....

عـملا موفقا

المدرسة الإعدادية شارع بورقيبة بقصور الساف 2017 / 2018	فرض مراقبة عـدد 1 المادة: الرياضيات	الأستاذ:أسامة العطاوي 7 أساسي 10 و 11 و 12

الاسم واللقب:..... القســم:.....الرقم:..... التّوقيت : 45 دق

20

تمرين عـدد 1: (4 نقاط)

اختار الإجابة الصحيحــة:

الاقتراحات	أ	ب	الإجابة
العدد الناقص في العبارة التالية 2017 = ... × 2017 هو	1	0	
العبارة $4 - 4 \times 7$ تساوي	0	24	
مستقيمان منطبقان هما مستقيمان	متعامدان	متوازيان	
إذا كان لدينا ثلاث نقاط مختلفة A و B و C حيث BC = AC فإن النقطة التي تنتمي للموسط العمودي للقطعة [BA] هي	C	A	

تمرين عـدد 2: (5 نقاط)

أحسب بطريقتين مختلفتين :

A = (3019 + 725) – (2019 + 725)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

B = (895 – 323) – (695 – 323)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

C = (4853 – 867) + (147 + 867)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

D = 976 – (276 + 250)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

=.....

E = 584 + (416 – 170)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

=.....

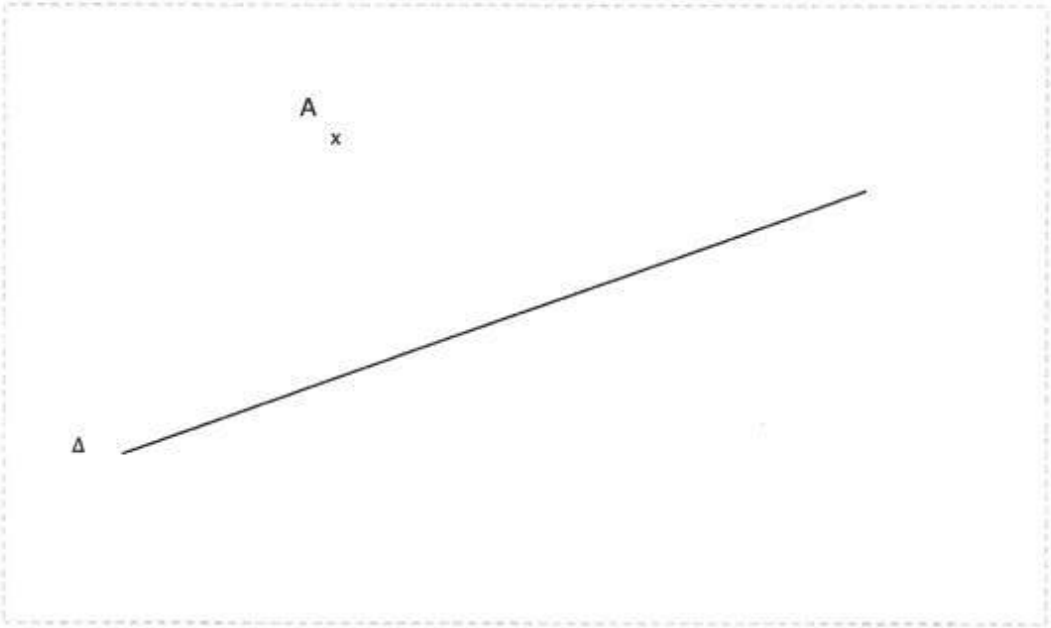
تمرين عـدد 3: (4 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) $37\times88 + 37\times12 = 37\times(\ldots\ldots+\ldots\ldots) = 37\times\ldots\ldots = \ldots\ldots$

2) $97\times(100-1) = \ldots\ldots\times100 - 97\times1 = \ldots\ldots - \ldots\ldots = \ldots\ldots$

تمرين عـدد 4: (7 نقاط)



1) ابن النقطة **H** المسقط العمودي لـــ **A** على **Δ**
2) ابن المستقيم **Δ'** المار من **A** والموازي لـــ **Δ**
3) ماهي الوضعية النسبيـــة لـــ **Δ'** و **(AH)**

.....

عـــلل جوابك

.....

.....

4) أ- أرسم الدائرة التي مركزها **A** وتمر من **H**
هذه الدائرة تقطع المستقيم **(AH)** في **B** و **Δ'** في **C**

ب- ماذا يمثل **Δ'** بالنسبة لقطعة المستقيم **[BH]**

.....

ج- علل جوابك

.....

.....

د- ماهو بعد النقطة **C** عن **Δ** ؟

.....

هـــ- علل جوابك

.....

.....

عـملا موفقا

المدرسة الإعدادية شارع بورقيبة بقصور الساف 2019 / 2018	فرض مراقبة عـدد 1 المادة: الرياضيات	الأستاذ: أسامة العطاوي 7 أساسي 1 و 2

الاسم واللقب:..... القسم:.....الرقم:..... التّوقيت : 45 دق

20

تمرين عـدد 1: (4 نقاط)

اختار الإجابة الصحيحة:

الاقتراحات	أ	ب	الإجابة
العدد الناقص في العبارة التالية 2019 = ... × 2019 هو	0	1	
العبارة $8 \times 6 - 6$ تساوي	42	0	
مستقيمان عموديان على مستقيم ثالث يكونان	متوازيين	متعامدين	
إذا كان لدينا ثلاث نقاط مختلفة A و B و C حيث BA = CA فإن النقطة التي تنتمي للموسط العمودي للقطعة [BC] هي	C	A	

تمرين عـدد 2: (5 نقاط)

أحسب بطريقتين مختلفتين :

A = (3041 + 635) – (1041 + 635)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

B = (897 – 328) – (597 – 328)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

C = (2873 – 833) + (427 + 833)

الطريقة الأولى = ...

الطريقة الثانية = ...

D = 896 – (296 + 450)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

=.....

E = 624 + (376 – 190)

الطريقة الأولى = ...

= .....

الطريقة الثانية = ...

=.....

تمرين عـدد 3: (4 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) $35 \times 82 + 35 \times 18 = 35 \times (\ldots\ldots + \ldots\ldots) = 35 \times \ldots\ldots = \ldots\ldots$

2) $99 \times (100 - 1) = \ldots\ldots \times 100 - 99 \times 1 = \ldots\ldots - \ldots\ldots = \ldots\ldots$