

الأستاذ: أسامة العطوي

7 أساسي 7

فرض مراقبة عدد 1

المادة: الرياضيات

المدرسة الإعدادية شارع
بورقيبة بقصور الساف

2016 / 2015

الاسم واللقب: القسم: الرقم: التوقيت : 45 دق

20

تمرين عدد 1: (4 نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة:

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

تمرين عدد 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 عدد 3: (3 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

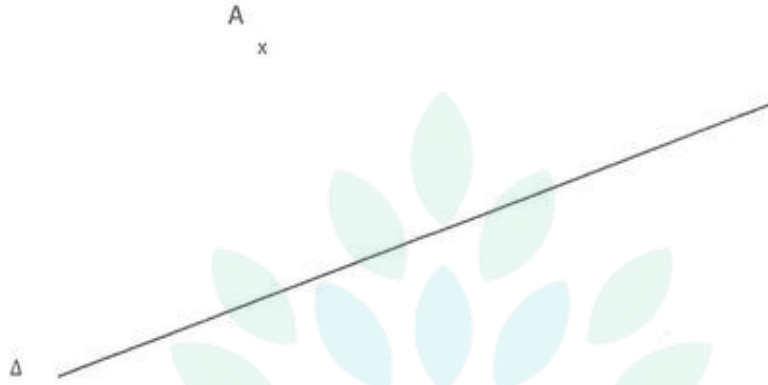
1) + 43 = 97

2) 254 - = 127

3) (367 -) - (..... - 123) = 200



تمرين عدد 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 النسبية 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

college.9raya.tn

عملا موفقا



الأستاذ: أسامة العطوي

7 أساسي 6 و 7

فرض مراقبة عدد 1

المادة: الرياضيات

المدرسة الإعدادية شارع
بورقيبة بقصور الساف

2017 / 2016

الاسم واللقب: القسم: الرقم: التوقيت : 45 دق

20

تمرين عدد 1: (4 نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة:

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

تمرين عدد 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 عدد 3: (3 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) + 28 = 93

2) 262 - = 131

3) (547 -) - (..... - 147) = 300



تمرین عدد 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 النسبية لـ Δ و Δ'

علل 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

college.9raya.tn

- د- قارن این BC و BE

BE BC

هـ- علل جوابك

عملا موفقا



الأستاذ: أسامة العطوي

7 أساسي 10 و 11 و 12

فرض مراقبة عدد 1

المادة: الرياضيات

المدرسة الإعدادية شارع
بورقيبة بقصور الساف

2018 / 2017

الاسم واللقب: القسم: الرقم: التوقيت : 45 دق

20

تمرين عدد 1: (4 نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة:

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

تمرين عدد 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 عدد 3: (4 نقاط)

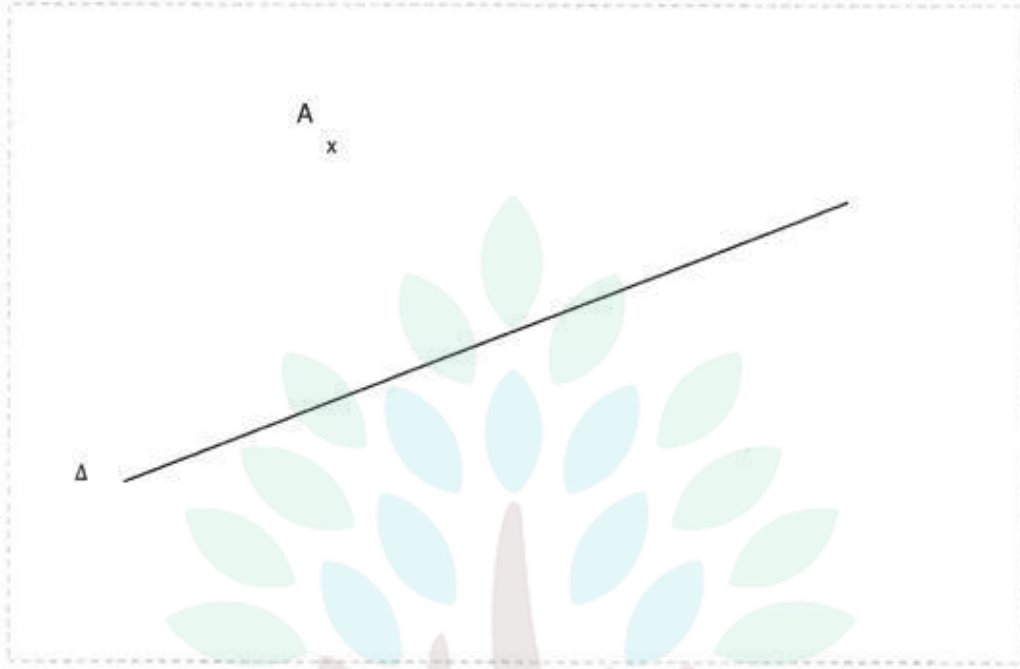
أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

$$1) 37 \times 88 + 37 \times 12 = 37 \times (\dots + \dots) = 37 \times \dots = \dots$$

$$2) 97 \times (100 - 1) = \dots \times 100 - 97 \times 1 = \dots - \dots = \dots$$



تمرين عدد 4: (7 نقاط)



- (1) ابن النقطة H المسقط العمودي لـ A على Δ
- (2) ابن المستقيم Δ' المار من A والموازي لـ Δ
- (3) ماهي الوضعية النسبية لـ Δ' و (AH)

علل 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 ؟

هـ- علل جوابك

عملا موفقا



الأستاذ: أسامة العطوي

7 أساسي 1 و 2

فرض مراقبة عدد 1
المادة: الرياضيات

المدرسة الإعدادية شارع
بورقيبة بقصور الساف
2019 / 2018

الاسم واللقب: القسم: الرقم: التوقيت : 45 دق

20

تمرين عدد 1: (4 نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة:

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

تمرين عدد 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 عدد 3: (4 نقاط)

أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

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

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

