

2018/10/18

عماد الناصر

المدة: 45 دق

المدرسة الإعدادية العوينة 2

7 أساسي 9

الاسم و اللقب :

فرض مراقبة 1 رياضيات

تمرين 1 : (4 نقاط) اختر الإجابة الصحيحة

270	130	200	$(125 + 35) + (75 + 35)$ يساوي
8	303	3	$15 \times (3 \times 10 - 10) + 3$ تساوي
2	961	12	$(111 + 959) - (99 + 959)$ تساوي
نقطة من Δ و نقطة من Δ'	نقطتين مختلفتين من Δ'	نقطة من Δ و المستقيم Δ'	البعد بين مستقيمين متوازيين Δ و Δ' هو البعد بين

تمرين 2 : (5 نقاط)

أحسب بأيسر طريقة :

$$(1230 - 865) - (930 - 865) = \dots\dots\dots$$

$$(1530 - 980) - 530 = \dots\dots\dots$$

$$55 \times 69 + 55 \times 31 = \dots\dots\dots$$

$$54 \times 99 = \dots\dots\dots$$

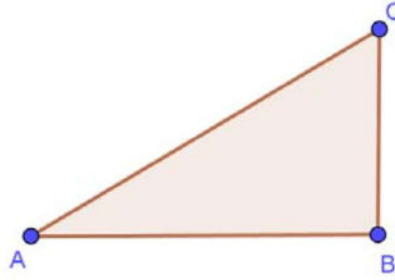
$$99 \times 99 = \dots\dots\dots$$

تمرين 3 : (3 نقاط) أكمل الفراغات

$$126 = \dots\dots - 242 \quad \text{و} \quad 12 \times \dots + 12 \times 19 = 240$$

أصغر عدد صحيح طبيعي مجموع أرقامه 25 هو

تمرين 4 : (8 نقاط) (الإجابة على ورقة مضاعفة)



نعتبر المثلث ABC القائم في B . ابن Δ المتوسط العمودي ل $[CB]$.

(1) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و (AB) ؟ علل جوابك.

(2) Δ يقطع $[CB]$ في I و $[AC]$ في J . ماذا تمثل I للقطعة $[CB]$ ؟ علل.

(3) قارن البعدين JB و JC معللا جوابك.

(5) ابن نقطة K تبعد نفس البعد عن A و J و B .

(6) ابن Δ' المستقيم العمودي على $[CB]$ في C .

حظ سعيد



