

المدرسة الاعدادية ابن شرف بدوز 2016/2015	فرض مراقبة عدد 1 في مادة الرياضيات	الاستاذ: جمال بنحمد السنوات : 7 أ و 1 و 2 التوقيت : ساعة
الاسم و اللقب :	القسم :	

التمرين الاول : (5 نقاط)

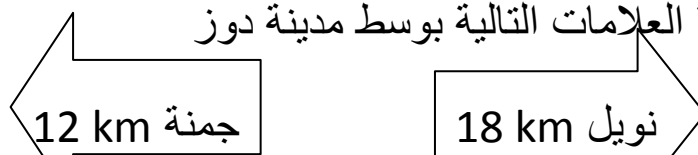
أضع علامة x في الخانة المناسبة للإجابة الصحيحة

(1) العبارة $A=5 \times 4 - 2$ تساوي 10 ☐ 18 ☐ 22 ☐

(2) العدد الناقص في العبارة التالية : $2015 \times \dots = 2015$ هو

0 ☐ 1 ☐ 2015 ☐

(3) وجدنا العلامات التالية بوسط مدينة دوز



المسافة الفاصلة بين مدينتي نويل و جمنة (عبر دوز) هي :

6 ☐ 10 ☐ 30 ☐

(4) إذا كان لدينا ثلاث نقاط مختلفة A و B و C حيث : $AB = AC$ فإن

النقطة التي تنتمي للموسط العمودي لقطعة المستقيم [BC] هي

A ☐ B ☐ C ☐

(5) مستقيمان عموديان على مستقيم ثالث يكونان :

متعامدين ☐ متوازيين ☐ غير متوازيين و غير متعامدين ☐

التمرين الثاني : (7.5 نقاط)

احسب بأيسر طريقة كل عبارة من العبارات التالية :

$$A = 283 + 75 + 17 + 25 = \dots\dots\dots$$

$$B = (215 + 379) - (15 + 379) = \dots\dots\dots$$

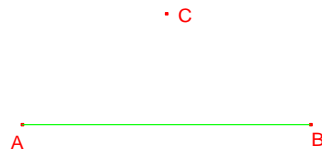
$$C = (141 - 69) + (9 + 69) = \dots\dots\dots$$

$$D = 2016 - (1400 + 16) = \dots\dots\dots$$

$$E = (7325 + 427) - 127 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث : (7.5 نقاط)

نعتبر قطعة المستقيم [AB]



و C و D نقطتان

حيث $CA = CB = 4 \text{ cm}$

و $DA = DB = 5 \text{ cm}$

(1) بين أن (DC) هو المتوسط العمودي لقطعة المستقيم [AB]

.....
.....

(2) المستقيم (DC) يقطع قطعة المستقيم [AB] في النقطة E

بين أن E هي منتصف قطعة المستقيم [AB]

.....
.....

(3) ابن المستقيم Δ العمودي على (AB) و المار من النقطة A

(4) بين أن Δ و (AE) متوازيان

.....
.....

