

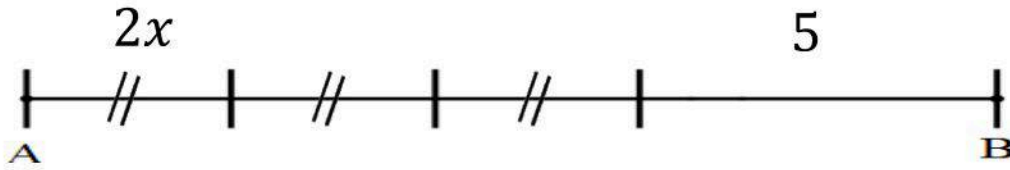
اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين ① :

(1) أوجد المجهول في كل حالة :

$$x + 52 = 100 \quad ; \quad y - 9 = 21 \quad ; \quad 9z = 45$$

(2) عبر عن طول AB بدلالة x حيث :



التمرين ② :

إليك الجدول الآتي :

المسافة على الخريطة بـ cm	1.5	4.5	y	16
المسافة في الحقيقة بـ m	x	4500	12200	z

(1) ما هو المقياس هذه الخريطة .

(2) أوجد قيمة كل من x و y و z موضحا طريقة الحساب .

التمرين ③ :

أرسم على ورقة ميليمترية معلما متعامدا ومتجانسا للمستوى مبدؤه O (وحدته 1cm).

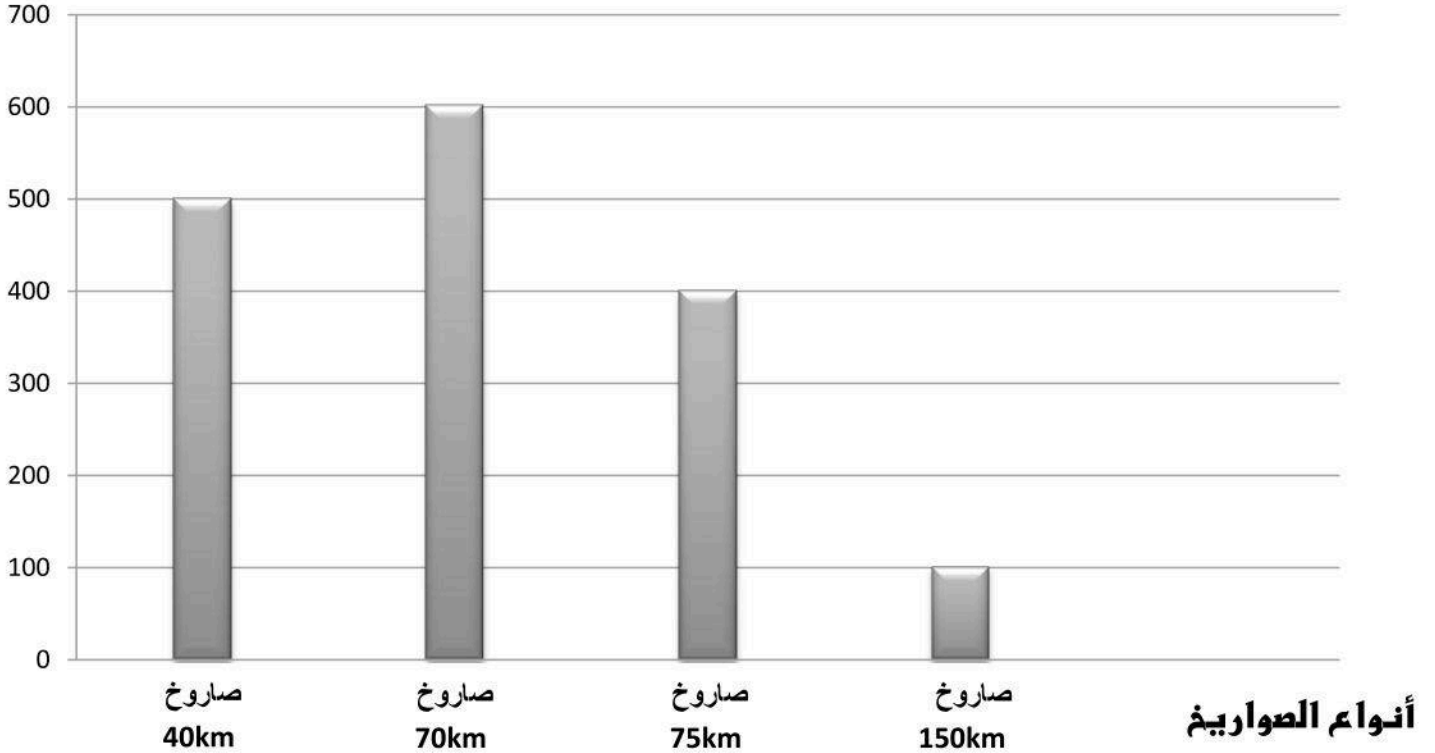
(1) علم النقط: $A(3, 2)$ ، $B(-2, 2)$ ، $C(-2, -1)$.

(2) عين النقطة D حتى يصبح الرباعي $ABCD$ مستطيلا.

(3) ما هي احداثيات النقطة D .

أشار الناطق الرسمي لكتائب الشهيد عز الدين القسام (أبو عبيدة) في خطابه الأخير على مدى قدرة المقاومة و ما تملكه من صواريخ ذات أنواع مختلفة (طويلة و قصيرة المدى) تطلقها من داخل قطاع غزة نحو الأراضي الفلسطينية المحتلة و نلخص ذلك في مخطط الأعمدة التالي :

عدد الصواريخ



- أوجد العدد الكلي للصواريخ المطلقة من داخل قطاع غزة نحو الأراضي الفلسطينية المحتلة .
- أنقل ثم أتمم الجدول الآتي :

أنواع الصواريخ	...	...	...	...	المجموع
عدد الصواريخ	...	...	...	...	...
النسبة المئوية	...	...	...	...	100%

(3) ما هو عدد الصواريخ المطلقة التي يبلغ مداها 75km فأكثر .

(4) من 500 صاروخ من نوع 40km أصاب 450 أهدافا محققة

أ- أحسب النسبة المئوية للصواريخ المحققة لأهدافها .

ب- استنتج النسبة المئوية للصواريخ التي أخطأت أهدافها .

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق