

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

20

1- يبلغ ارتفاع أطول 4 شجرات في حديقة عمر بالامتار: 19 , 26 , 19 , 16 . اوجد

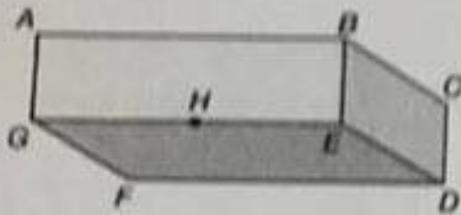
متوسط الانحراف المطلق لهذه البيانات

a) 12

b) 3

c) 16

d) 22



2- أي عبارة مما يلي لومت صحيحة :

(a) النقطة H تقع في المستوى ABE

(b) للمستويين BCD و EDF يتقاطعان في المستقيم ED

(c) التقاطع C,D,F على استقامة واحدة

(d) المستويات AGE و GFD و BCD تتقاطع في نقطة E

3- لوجد قيمة X . اذا كانت B تقع بين A و C حيث $AC=4X-12$ و $AB=X$

و $BC=2X+3$

a) 5

b) 15

c) 16

d) 20

4- تحسب نورة المدة التي تمارس فيها تمارين رياضية يوميا لمدة اسبوع . كان التباين في الفترات التي

نقضها في ممارسة الرياضة = 400 . اوجد الانحراف المعياري لهذه الفترات ؟

a) 2800

b) 55

c) 20

d) 1600



- a) (5, 3.5) b) (3.5, 2.5) c) (2.5, 5.5) d) (3, 5)

6- إذا كانت المسافة بين القطبين $a(3, 3)$ و $b(8, -3)$ تساوي 3 وحدات فإن اعدلي ماضي

- a) 2 b) -1 c) 5 d) -5

تمثل الشكل المرافق واحد من المعرفين 7- 8

7- القطعتان المتماثلتان في الشكل 1

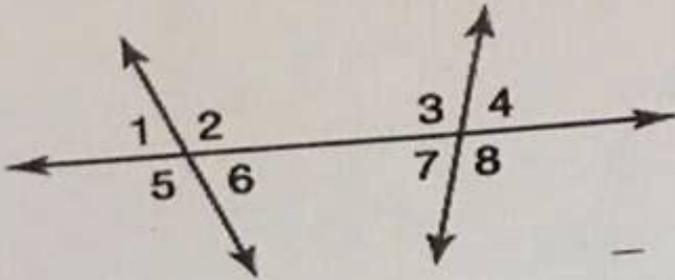


- a) \overline{DC} و \overline{AB} b) \overline{AF} و \overline{AB} c) \overline{AF} و \overline{DC} d) \overline{FE} و \overline{AF}

8- عدد القطع المستقيمة التي توازي \overline{AB} في الشكل السابق

- a) 1 b) 3 c) 2 d) 4

١- الزوايا الخارجية المتبادلة هي :



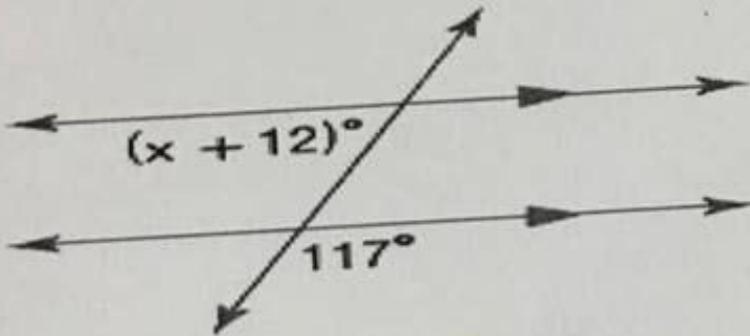
a) 1, 3

b) 2, 4

c) 5, 4

d)

٢- اوجد قيمة المتغير في الشكل



a) 105

b) 51

c) 129

انتهت الاسئلة بالتوفيق والنجاح