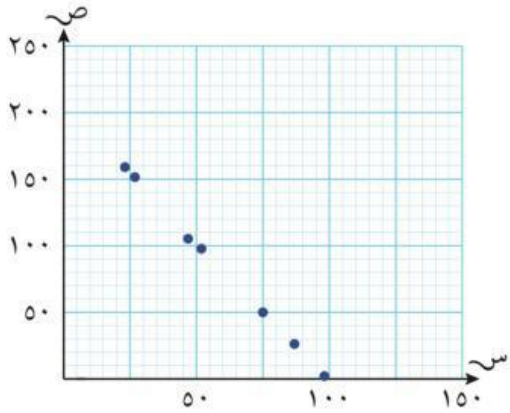


(١) نوع و قوة الارتباط الموضح في المخطط التالي من مخططات الانتشار هو: (ظل الدائرة للاجابة الصحيحة) (١ درجة)



موجب قوي



لا يوجد ارتباط



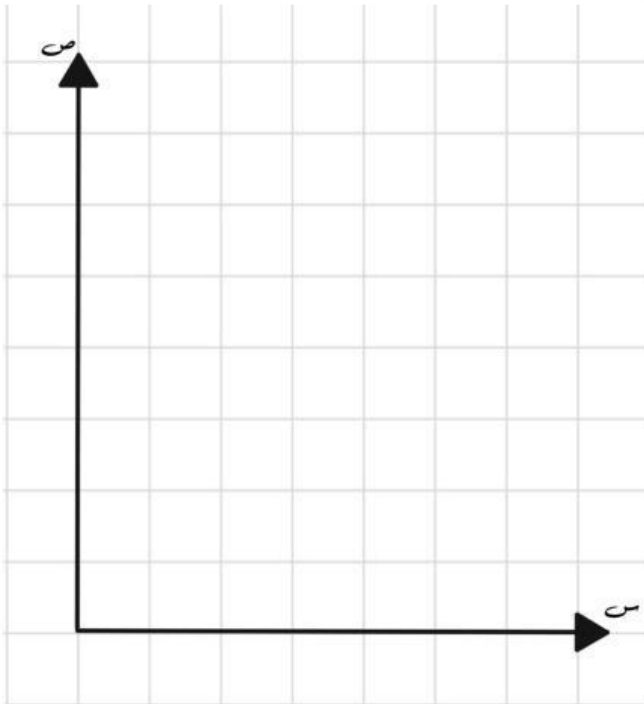
سالب قوي



سالب ضعيف

(٢ درجة)

(٢) يبين الجدول التكراري التالي عدد الأهداف التي حققها ٢٠ فريقاً في مباريات كرة القدم
أرسم المدرج التكراري لعرض الأهداف



الأهداف	التكرار
١٠ - ٠	٢
٢٠ - ١٠	٤
٣٠ - ٢٠	٧
٤٠ - ٣٠	١
٥٠ - ٤٠	٦

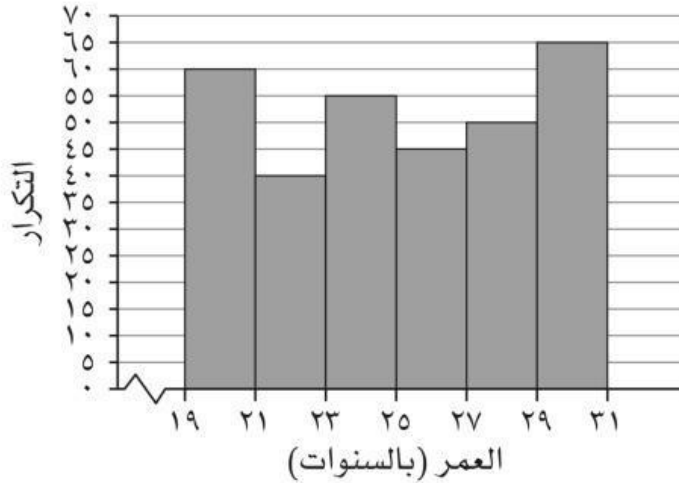
(١ درجة)

(٣) من المثل السابق ، الفئة المتوالية لعدد الأهداف هي ؟

(٢ درجة)

٤) أستخدم التمثيل البياني التالي لتجيب عن الأسئلة التالية :

أعمار السيدات اللواتي يعملن في مصنع للملابس



أ) كم سيدة تتراوح أعمارهن بين ٢٣ و ٢٥ سنة يعملن في مصنع الملابس ؟

ب) كم عدد السيدات اللاتي يعملن في المصنع ؟

٥) يعرض الجدول التالي ارتفاع ٢٥ نبتة ، مقرباً إلى أقرب سنتيمتر ، أكمل الجدول التكراري التراكمي التالي :

(١ درجة)

الارتفاع (سم)	عدد النباتات	التكرار التراكمي
١٥ - ٦	٣	
٢٠ - ١٦	٧	
٢٥ - ٢١	١٠	
٤٠ - ٢٦	٥	

(١ درجة)

٦) أكتب العبارة التي تبين د (س) بدلالة س إذا كان :

العبارة	التعبير
	د : س ← ٣ س + ٥

(١ درجة)

٨) أوجد قيمة س إذا كانت د (س) = س + ٦ ، د (س) = ٨

(١ درجة)

٧) إذا كانت د (س) = ٢ س + ٩ فأوجد قيمة :

د (٦) =