

أسئلة مراجعة

الباب الثانى

عند أخذ عينة من الطلاب لتحديد فصائل دمهم فإن التمثيل البياني المناسب لهذه البيانات هو:

A. المدرج التكراري

B. السلاسل الزمنية

C. القطاعات الدائرية

D. المنحنى التكراري

عند أخذ عينة من الطلاب لتحديد فصائل دمهم فإن التمثيل البياني المناسب لهذه البيانات هو:

A. المدرج التكراري

B. السلاسل الزمنية

C. القطاعات الدائرية

D. المنحنى التكراري

الجدول التكراري التالي يوضح أطوال اللاعبين في فريق كرة السلة :

عدد اللاعبين	الأطوال
10	170 -
5	175 -
15	180 -
9	185 -
9	190 -
2	195 -

احسبي التكرار النسبي للفئة الرابعة.

A. 0.18

B. 18%

C. 9%

D. 0.09

الجدول التكراري التالي يوضح أطوال اللاعبين في فريق كرة السلة :

الأطوال	عدد اللاعبين
170 -	10
175 -	5
180 -	15
185 -	9
190 -	9
195 -	2

احسبي التكرار النسبي للفئة الرابعة.

A. 0.18

B. 18%

C. 9%

D. 0.09

الجدول التكراري التالي يوضح أطوال 60 تلميذ في الصف الأول الثانوى:

الأطوال	عدد التلاميذ
160 -	10
165 -	8
170 -	7
175 -	15
180 -	9
185 -	?

إحسبي تكرار الفئة الأخيرة:

A. 60

B. 49

C. 11

D. 9

الجدول التكراري التالي يوضح أطوال 60 تلميذ في الصف الأول الثانوى:

الأطوال	عدد التلاميذ
160 -	10
165 -	8
170 -	7
175 -	15
180 -	9
185 -	?

إحسبي تكرار الفئة الأخيرة:

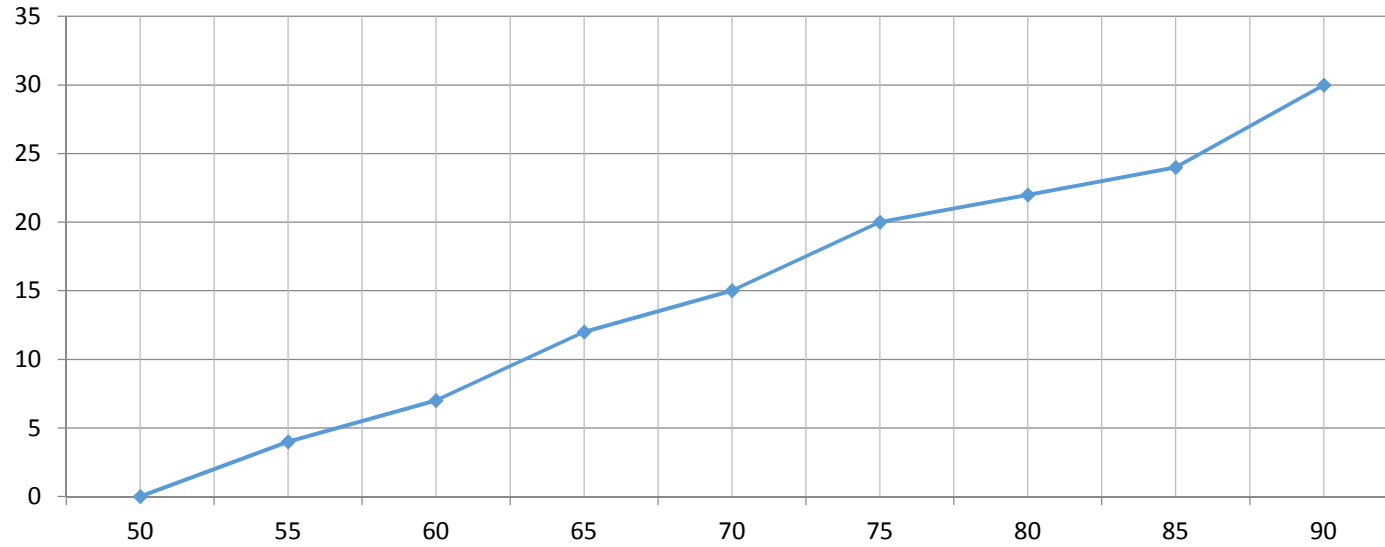
A. 60

B. 49

C. 11

D. 9

احسبي من المنحنى المتجمع الصاعد التالي عدد الطلاب الذين تقل درجاتهم عن 70 درجة.



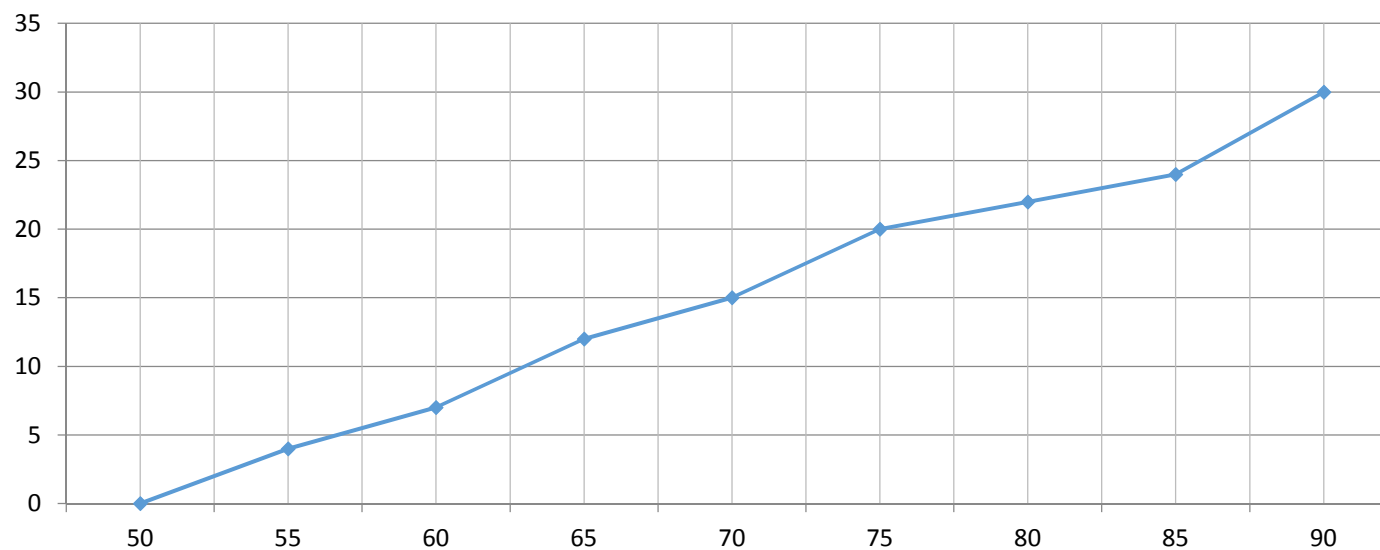
30 .A

15 .B

230 .C

10 .D

احسبي من المنحنى المتجمع الصاعد التالي عدد الطلاب الذين تقل درجاتهم عن 70 درجة.



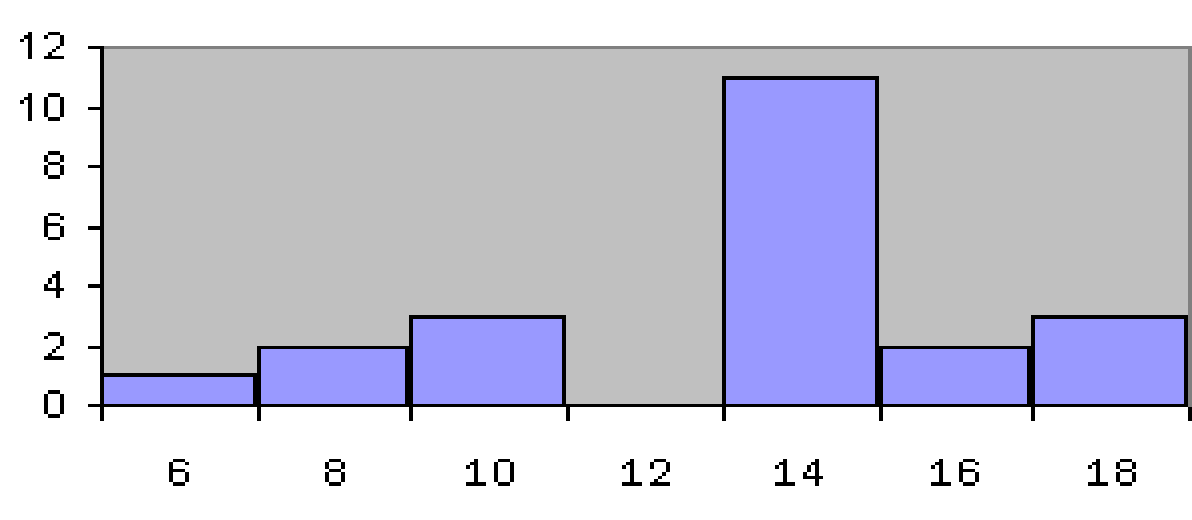
30 .A

15 .B

230 .C

10 .D

من المدرج التكراري التالي إحسبي عدد الفئات:



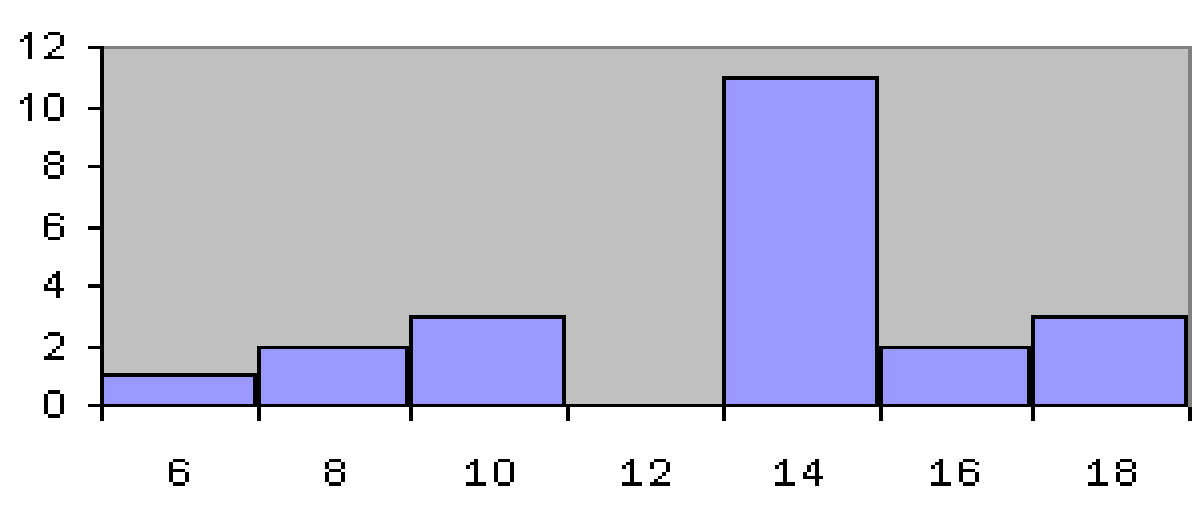
6 .A

2 .B

22 .C

7 .D

من المدرج التكراري التالي إحسبي عدد الفئات:



6 .A

2 .B

22 .C

7 .D

الجدول التالي يبين أنواع العصير المفضلة لعينة من 25 طالبة بالمرحلة الثانوية :

نوع العصير	التكرار
مانجو	5
أناناس	4
تفاح	10
فراولة	6

التكرار النسبي لنوع العصير (تفاح) هو:

A 40%

B 0.40

C 100 %

D 1

الجدول التالي يبين انواع العصير المفضلة لعينة من 25 طالبة بالمرحلة الثانوية :

نوع العصير	التكرار
مانجو	5
أناناس	4
تفاح	10
فراولة	6

التكرار النسبي لنوع العصير (تفاح) هو:

A 40%

B 0.40

C 100 %

D 1

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

عند عمل التوزيع المتجمع الصاعد فإن الفئة الأخيرة سيكون التكرار المتجمع الصاعد لها مساويا

A . 100

B . 40

C . 8

D . 32

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

عند عمل التوزيع المتجمع الصاعد فإن الفئة الأخيرة سيكون التكرار المتجمع الصاعد لها مساويا

A. 100

B. 40

C. 8

D. 32

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

عدد الزجاجات التي تحتوي علي كمية سكر 13 جرام فأكثر يساوي:

A. 40

B. 32

C. 8

D. 37

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

عدد الزجاجات التي تحتوي علي كمية سكر 13 جرام فأكثر يساوي:

A. 40

B. 32

C. 8

D. 37

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

مركز الفئة الرابعة:

20.5 .A

18 .B

23 .C

8 .D

الجدول التالي يمثل كمية السكر (بالجرام) في كل زجاجة لعينة من زجاجات نوع معين من المياه الغازية

الكمية السكر لكل زجاجة	التكرارات عدد الزجاجات
3 -	3
8 -	5
13 -	2
18 -	8
23 -	14
28 - 33	8

مركز الفئة الرابعة:

20.5 .A

18 .B

23 .C

8 .D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

التكرار النسبي للفئة الثالثة هو:

30(A

21.4 %(B

2.14(C

0.214(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

التكرار النسبي للفئة الثالثة هو:

30(A

21.4 %(B

2.14(C

0.214(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

الحد الاعلى للفئة الرابعة يساوي

28(A
45(B
42.5(C
40(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

الحد الاعلى للفئة الرابعة يساوي

28(A
45(B
42.5(C
40(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

مركز الفئة الثانية هو

35(A
65(B
27.5(C
32.5(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

مركز الفئة الثانية هو

35(A
65(B
27.5(C
32.5(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

التكرار المتجمع الصاعد للفئة الأولى يساوي

45(A
40(B
25(C
20(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

التكرار المتجمع الصاعد للفئة الأولى يساوي

45(A
40(B
25(C
20(D

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

الشكل البياني المناسب لتمثيل البيانات السابقة هو

(A) القطاعات الدائرية

(B) الأعمدة الرأسية

(C) المنحنى التكراري

(D) شكل الانتشار

الجدول التالي يوضح التوزيع التكراري لعينة من 140 موظف بإحدى الوزارات حسب أعمارهم بالسنين

فئات العمر	عدد الموظفين
25 -	40
30 -	20
35 -	30
40 -	28
45 - 50	22

الشكل البياني المناسب لتمثيل البيانات السابقة هو

(A) القطاعات الدائرية

(B) الأعمدة الرأسية

(C) المنحنى التكراري

(D) شكل الانتشار

إذا كان لديك الفئة (30 – 50) فإن مركزها يساوي:

A. 80

B. 30

C. 40

D. 20

إذا كان لديك الفئة (30 – 50) فإن مركزها يساوي:

A. 80

B. 30

C. 40

D. 20

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

حجم العينة في هذه الدراسة يساوي :

40(A

35(B

50(C

30(D

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

حجم العينة في هذه الدراسة يساوي :

40(A

35(B

50(C

30(D

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

عدد الأطفال التي تتراوح اعمارهم بين 6 – 8 سنوات يساوي :

12(A

24(B

35(C

20(D

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

عدد الأطفال التي تتراوح اعمارهم بين 6 – 8 سنوات يساوي :

12(A

24(B

35(C

20(D

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

طول الفئة يساوي

4(A

2(B

6(C

30(D

إذا كان لدينا الجدول التكراري التالي الذي يوضح أعمار (بالسنوات) عينة من الاطفال:

فئات الأعمار	-4	-6	-8	12-10
التكرار (عدد الأطفال)	6	12	8	4

طول الفئة يساوي

4(A

2(B

6(C

30(D