

١) مجموعة البيانات التالية: 35, 35, 25, 40, 30, 45

الوسيط = 35

المتوسط الحسابي = $\frac{35+35+25+40+30+45}{6} = 35$

الوسيط للبيانات التالية: 4, 6, 8, 30, 27, 22, 25, 12, 16, 4, 12

الوسيط = 12

المتوسط الحسابي = $\frac{4+6+8+30+27+22+25+12+16+4+12}{11} = 15$

المتوسط للمجموع: 3, 3, 3, 5, 7, 9, 4, 4, 4

المتوسط = 5

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

المتوسط الحسابي = $\frac{3+3+3+5+7+9+4+4+4}{9} = 5$

0,55 / 0 0,30 / 0 0,75 / 0 0,45 (P)

$P(X \leq 1)$

المطابق حساب

$\frac{20}{27}$

10

$\frac{19}{27}$

10

$\frac{18}{27}$

10

$\frac{17}{27}$

10

(27) إذا علم أن درجة الحرارة في أي من الأيام 100 والفرق الجاهلي 20 فإن الدرجة الجاهلية

20 أن درجة الحرارة الجاهلية 300 - X جاهلي

$$Z = \frac{X - \mu}{\sigma}$$

5

10

10

20

10

50

10

(28) إذا جرد 7 جرد 5 مرات وكان احتمال النجاح في إجراء التجربة مرة واحدة 0.4 فإن

موقع عدد مرات النجاح في إجراء التجربة

$$M = nP$$

5

10

2

2

10

10

(29) احتمال ظهور رقم زوجي عند الرمي في حجر مرة واحدة هو

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{2}$$

10

10

10

10

10

10

10

(30) إذا كان الرمي في أي من الأيام 70 والفرق الجاهلي 10 والدرجة الجاهلية 3 فإن الدرجة الجاهلية هو

$$Z = \frac{X - \mu}{\sigma}$$

50

10

100

10

110

10

(31) إذا كانت احتمالات النجاح في إجراء التجربة 12 و 6 و 3 فإن احتمال النجاح في إجراء التجربة

الدرجة الجاهلية 12 و 6 و 3 فإن احتمال النجاح في إجراء التجربة

$$\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$$

10

10

10

10

10

10

10

* احتمال أن يكون الرمي في أي من الأيام 12 و 6 و 3 فإن احتمال النجاح في إجراء التجربة

$$\frac{12}{18} + \frac{6}{18} + \frac{3}{18} = 1$$

10

10

10

10

10

10

10

* احتمال أن يكون الرمي في أي من الأيام 12 و 6 و 3 فإن احتمال النجاح في إجراء التجربة

$$\frac{12}{18} + \frac{6}{18} + \frac{3}{18} = 1$$

10

10

10

10

10

10

10