

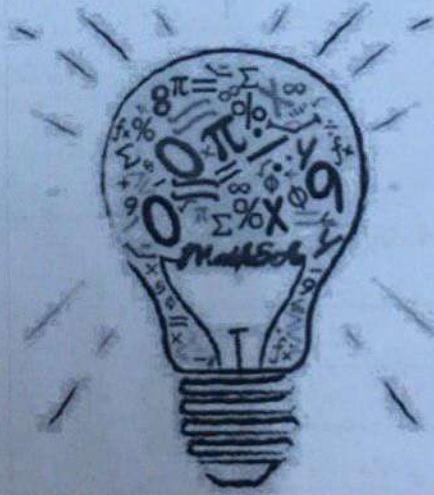
imtiaz

منصة إمتياز التعليمية

الاختبار التقييمي الأول

الصف السادس

(٣-٣)، (٧-٢)، (٦-٢)، (٥-١)، (٣-١)





أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية

البيانات مرتبة: ١٢، ٩، ٧، ٢، ٥، ٦، ٤، ٤، ٣

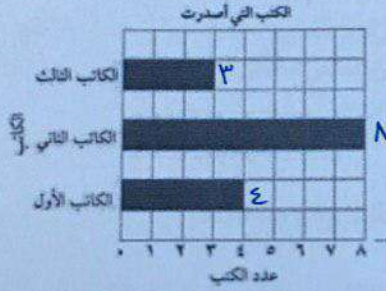
١٢، ٩، ٧، ٢، ٥، ٦، ٤، ٤، ٣

المدى =  $12 - 2 = 10$

المنوال = لا يوجد منوال

الوسيط =  $\frac{7+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$

المتوسط الحسابي =  $\frac{12+9+7+2+5+6+4+4+3}{9} = \frac{58}{9} = 6.44$



استخدم التمثيل بالأعمدة المبيّن أدناه لتحلّ التمارين من ١ إلى ٣.

١ أيّ كاتب أصدر أكبر عدد من الكتب؟

الكاتب الثاني

٢ أيّ كاتب أصدر أصغر عدد من الكتب؟

الكاتب الثالث

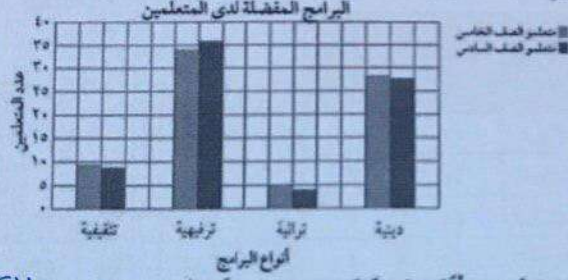
٣ بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني عن عدد تلك التي أصدرها

الكاتب الثالث؟  $8 - 3 = 5$

٤ ما المتوسط الحسابي لعدد الكتب التي أصدرها الكتاب الثلاثة؟

$5 = \frac{3+8+4}{3} = \frac{15}{3}$

إستخدام التمثيل البياني بالأعمدة المُرتَّبة أدناه لتحلّ التمارين من ٤ إلى ٦ .

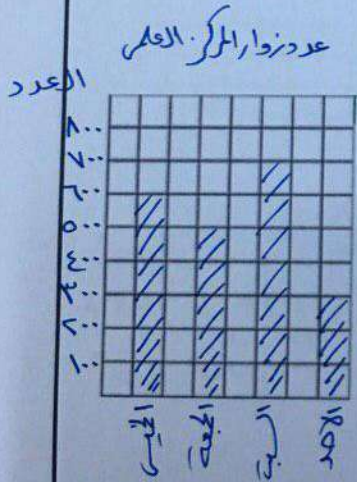


- ٤ ما نوع البرامج الأكثر تفضيلاً لدى متعلمي الصفين الخامس والسادس؟ **الترفيهية**
- ٥ كم يزيد عدد متعلمي الصف الخامس الذين يُفضّلون البرامج الدينية عن عدد متعلمي الصف السادس الذين يُفضّلون هذا النوع من البرامج؟ **٢٨ - ٢٧ = ١ متعلم**
- ٦ ما نوع البرامج الذي يُفضّله العدد نفسه تقريباً من متعلمي الصفين؟ **الدينية**

الدينية

( استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم اصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة

اليوم	عدد زوار المركز العلمي
الخميس	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠
السبت	٧٠٠
الأحد	٣٠٠

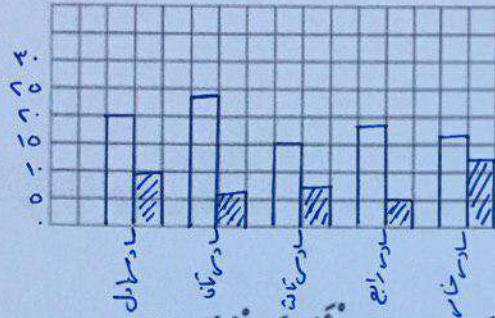


اليوم

قبل الظهر  
بعد الظهر

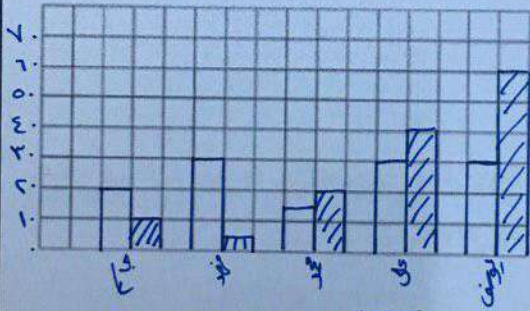
استخدم الجدول أدناه لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة.

عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس «أول»	٢٠	١٠
سادس «ثاني»	٢٤	٦
سادس «ثالث»	١٥	٧
سادس «رابع»	١٨	٥
سادس «خامس»	١٦	١٢



استخدم الجدول أدناه لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة.

قراءة القرآن بالذائق		
الإسم	قبل الظهر	بعد الظهر
جاسم	٢٠	١٠
فهد	٣٠	٥
محمد	١٥	٢٠
علي	٣٠	٤٠
يوسف	٣٠	٦٠



قبل الظهر  
بعد الظهر

أوجد ناتج الجمع:

$$\begin{array}{r|l}
 8472 + 71035 & 186 + 64 + 5250 \\
 \hline
 79507 = & 5500 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 1285 + 5712 & \\
 \hline
 6997 = &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠,٠٥ + ٩٨,٠٠ \\ ٩٨,٠٥ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧١,٨٠ + ٥,٣٤٧ \\ ٧٧,١٤٧ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ + ٠,٩٨ + ١٦,٧٠ \\ ١٨,٦٨ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٠,٠٣ + ٤,٢٥٣ \\ ١٤,٢٨٣ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢ \\ ١٠٦,٤٤٢ = \end{array}$$

اعملت جماعة على رصف طريق، فرصفت في اليوم الأول ٣,١٢٧ م<sup>٢</sup> وفي اليوم الثاني ٢,٢٣٨ م<sup>٢</sup> وفي اليوم الثالث ٤٧,٣٧٢ م<sup>٢</sup>. أوجد ما رصفت في الأيام الثلاثة.

$$٣٧٢,٤٧٠ + ٢٣٨,٠٠ + ١٢٧,٣٠ =$$

$$٧٣٧,٧٧ =$$

أوجد ناتج الطرح:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \\ 158200 \\ - 119678 \\ \hline 25022 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ١٤} \\ 17487 \\ - 544 \\ \hline 16943 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ ١٢} \\ 23023 - 25243 \\ \hline 11780 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99991 \\ 100000 \\ - 49696 \\ \hline 50304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ ٩٩} \\ 129000 \\ - 5063 \\ \hline 123937 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ١} \\ 24800 \\ - 284 \\ \hline 24516 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ١٤} \\ 784 \\ - 606 \\ \hline 178 = \end{array}$$

مع فاطمة ٤٥ ديناراً صرفت منها ١٩,٨٥ ديناراً فكم ديناراً بقي معها ؟

$$\text{الباقى} = 45000 - 19850 = 25150 \text{ دينار}$$

أوجد الناتج:

$$0,4 \times 2 = 0,8$$

$$0,07 \times 6 = 0,42$$

$$0,007 \times 0,08 = 0,00056$$

$$0,7 \times 9 = 6,3$$

أوجد الناتج:

$$0,3 \times 6,21 = 1,863$$

$$\begin{array}{r} 751 \\ \times 3 \\ \hline 1863 \end{array}$$

$$21 \times 42,7 = 896,7$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 42,7 \\ \hline 147 \\ 4270 \\ 89670 \\ \hline 89670 \end{array}$$

$$4,2 \times 23 = 96,6$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 23 \\ \hline 126 \\ 840 \\ \hline 966 \end{array}$$

$$0,32 \times 0,261 = 0,08352$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 261 \\ \hline 32 \\ 1920 \\ 6400 \\ \hline 8352 \end{array}$$

إذا كان سعر متر من القماش هو ١٠,٥ دينار فكم يكون سعر ٧,٥ متر من نفس القماش؟

$$\text{السعر} = 7,5 \times 10,5 = 78,75 \text{ دينار}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 75 \\ \hline 525 \\ 7350 \\ \hline 7875 \end{array}$$