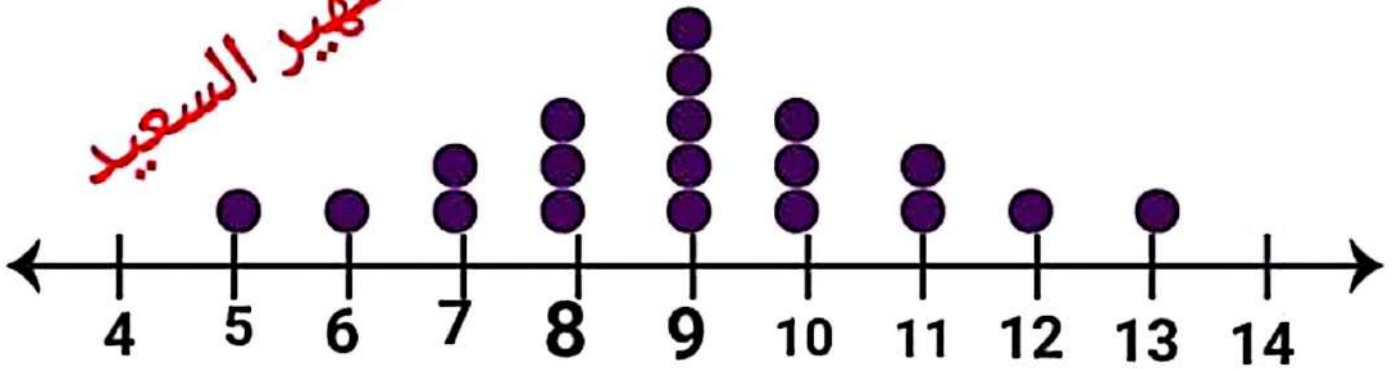


القيمة المتطرفة لمجموعة القيم 60 ، 17 ، 33 ، 12 ، 23 هي .....60.....

مس اسهير السعيد



من مخطط التمثيل بالنقاط:

اوجد الوسط الحسابي لمجموعة القيم.....9

اوجد الوسيط لمجموعة القيم.....9

احسب المدى لمجموعة القيم .....  $13 - 5 = 8$

هل يوجد قيمة متطرفة... لا يوجد قيمة متطرفة

المنوال لهذه القيم هو

.....



اكمل : ✓

الفرق بين اكبر مفردة وأصغر مفردة في البيانات يسمى **المدى**..

مجموع القيم ÷ عدد هذه القيم = **الوسط الحسابي**.....

من مقاييس النزعة المركزية **الوسيط** و **الوسط الحسابي** و **المنوال**.....

مذكرتي  
Mozkrty.com

المتغير التابع في المعادلة  $L = 2W + 1$  هو  $L$ ... ✓

من البيانات الوصفية **العنوان**... و **اللون المفضل** ✓

من البيانات العددية ..... و **السن** و **الوزن** ✓

هل تحب اللون الأحمر سؤال **غير احصائي**... ✓

ما عدد الكتب التي يقرأها التلاميذ في فصلكم من الأسئلة **اجبائير** ✓

المدى لمجموعة القيم 2، 25، 15، 35، 30 هو  $35 - 2 = 33$  ✓

الوسيط لمجموعة الدرجات 50، 55، **60**، 65، 70 هو **60**.  
ملحوظة: نرتب اولاً

اكمل باستخدام البيانات التالية: ✓

15، 17، 0، 1، 7، 4، 18، 12، 0، 0، 9، 12، 11، 13

الترتيب: 0، 0، 0، 1، 4، 7، **9، 11**، 12، 12، 13، 15، 17، 18

الوسيط:  $9 + 11 = 20 \div 2 = 10$

الوسط الحسابي:  $\frac{1 + 4 + 7 + 9 + 11 + 12 + 12 + 13 + 15 + 17 + 18}{14} = 8.5$

المنوال: 0

ارسم المخطط الصندوقى



الحد الأقصى هو 18

الحد الأدنى هو 0

الربع العلوى هو 13

الربع السفلى هو 1

✓ العدد ..... **الصفر** ليس موجبا وليس سالبا

✓ اكبر عدد سالب هو ..... **-1** .....

✓ اصغر عدد موجب ..... **1** .....

✓ العدد الصحيح الذي يسبق الصفر هو ..... **-1** .....

✓ المعكوس الجمعي للعدد  $2.5$  - هو ..... **2.5** .....

✓ اصغر عدد صحيح ليس موجب ..... **0** .....

✓ الثابت في المقدار الجبري  $3X + 5N - 7$  هو ..... **-7** .....

✓ المعامل في المقدار الجبري  $3X + 5N - 7$  هو ..... **3، 5** .....

✓ عدد الحدود في المقدار الجبري  $3X + 5N - 7$  ..... **3** .....

✓ العدد  $m$  مضاف إليه 8 يعبر عنه رياضيا .....  **$m + 8$**  .....

✓ ضعف العدد  $m$  مضاف إليه 8 يعبر عنه رياضيا .....  **$2m + 8$**  .....

✓ ثلاثة امثال عدد مطروحا من 9 .....  **$9 - 3y$**  .....

✓  $|-8| + |5| = \dots\dots\dots$   **$8 + 5 = 13$**  .....

✓  $30 \div 6 \times 2 = \dots\dots\dots$   **$5 \times 2 = 10$**  .....

✓ قيمة المقدار الجبري  $3X + 6$  عندما  $X = 2$

$$3 \times 2 + 6 =$$

$$6 + 6 = 12$$

✓ قيمة التعبير العددي  $3 + 2(7 - 3) + 1$

$$9 + 2 \times 16 + 1 =$$

$$9 + 32 + 1 = 42$$



المصطفى

للرياضيات

مس / سهير السعيد

- ✓ العدد الذي عوامله 2 ، 3 ، 3 هو .....  
 (أ) 27 (ب) 18 (ج) 9 (د) 17
- ✓ المعكوس الجمعي للعدد -8 هو .....  
 (أ) 18 (ب) 8 (ج) 9 (د) 81
- ✓ العدد 5 - يقع يمين العدد ..... على خط الأعداد  
 (أ) -4 (ب) -6 (ج) -3 (د) -2
- ✓ العدد التالي مباشرة للعدد 8 - هو .....  
 (أ) -9 (ب) -7 (ج) -3 (د) -2
- ✓ عدد محصور بين 1 ، -2 هو .....  
 (أ) -3 (ب) -4 (ج) -1 (د) -2
- ✓ -4 ..... -7  
 (أ) < (ب) > (ج) ≤ (د) ≥
- ✓ ..... = |-8|  
 (أ) -8 (ب) 8 (ج) 181 (د) 9
- ✓ أي مما يلي تعبيراً عددياً؟  
 (أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) Y-3 (د) 3Y
- ✓ أي مما يلي يمثل مقدارا جبرياً؟  
 (أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) 7-3 (د) 35
- ✓ عدد الحدود الجبرية في المقدار الجبري  $3y + 5X - 1$   
 (أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 5

✓ العدد الذي عوامله 2 ، 3 ، 3 هو ..... ✓

(أ) 27 (ب) 18 (ج) 9 (د) 17

✓ المعكوس الجمعي للعدد -8 هو ..... ✓

(أ) 18 (ب) 8 (ج) 9 (د) 81

✓ العدد 5 - يقع يمين العدد ..... على خط الأعداد ✓

(أ) -4 (ب) -6 (ج) -3 (د) -2

✓ العدد التالي مباشرة للعدد 8 - هو ..... ✓

(أ) -9 (ب) -7 (ج) -3 (د) -2

✓ عدد محصور بين 1 ، -2 هو ..... ✓

(أ) -3 (ب) -4 (ج) -1 (د) -2

✓ -4 ..... -7 ✓

(أ) < (ب) > (ج) ≤ (د) ≥

✓ ..... = | -8 | ✓

(أ) -8 (ب) 8 (ج) 181 (د) 9

✓ أي مما يلي تعبيراً عددياً ؟ ✓

(أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) Y-3 (د) 3Y

✓ أي مما يلي يمثل مقدارا جبرياً ؟ ✓

(أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) 7-3 (د) 35

✓ عدد الحدود الجبرية في المقدار الجبري  $3y + 5X - 1$  ✓

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 5

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة



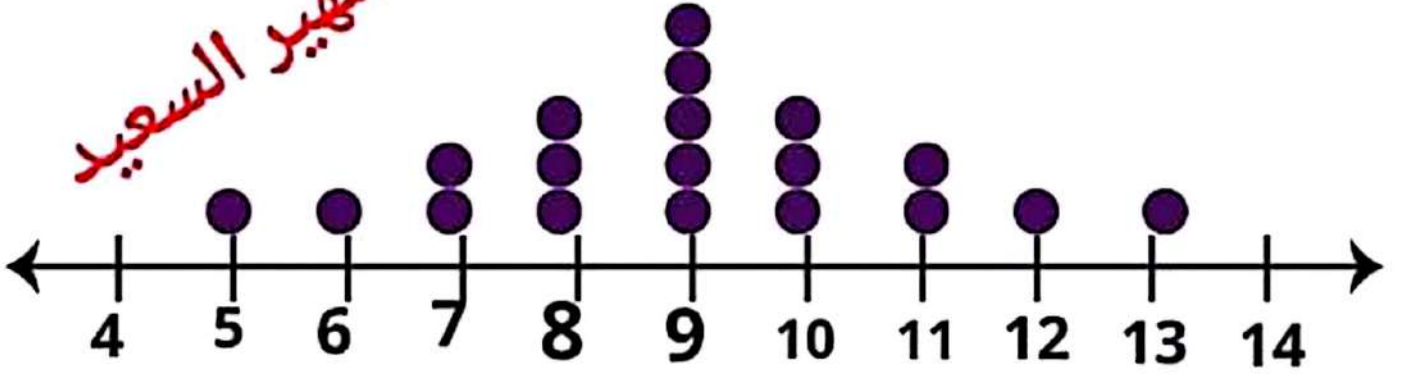
المصطفى للرياضيات  
مس / سهير السعيد

- باقي قسمة  $18 \div 5$  هو ..... ✓  
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- خارج قسمة  $238 \div 17$  هو ..... ✓  
 (أ) 14 (ب) 12 (ج) 24 (د) 41
- ع . م . أ للعددين 12 ، 18 هو ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 6 (ج) 12 (د) 18
- م . م . أ للعددين 3 ، 5 هو ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 15 (د) 2
- م . م . أ للعددين 7 ، 8 هو ..... ✓  
 (أ) 8 (ب) 7 (ج) 56 (د) 65
- من عوامل العدد 9 ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 0 (ج) 6 (د) 7
- من مضاعفات العدد 9 ..... ✓  
 (أ) 18 (ب) 12 (ج) 19 (د) 29
- العدد 9 أحد عوامل العدد ..... ✓  
 (أ) 18 (ب) 12 (ج) 19 (د) 29
- العدد 9 أحد مضاعفات العدد ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 18 (ج) 6 (د) 7
- أي مما يلي ليس مضاعف للعدد 9 ..... ✓  
 (أ) 27 (ب) 18 (ج) 9 (د) 17

القيمة المتطرفة لمجموعة القيم 60 ، 17 ، 33 ، 12 ، 23 هي .....



مس اسهير السعيد



من مخطط التمثيل بالنقاط:



اوجد الوسط الحسابي لمجموعة القيم.....

اوجد الوسيط لمجموعة القيم.....

احسب المدى لمجموعة القيم.....

هل يوجد قيمة متطرفة.....

النوال لهذه القيم هو.....

المصطفى للرياضيات

المصطفى للرياضيات



اكمل :



الفرق بين اكبر مفردة وأصغر مفردة في البيانات يسمى .....

مجموع القيم ÷ عدد هذه القيم = .....

من مقاييس النزعة المركزية ..... و..... و.....





✓ العدد ..... ليس موجبا وليس سالبا

✓ اكبر عدد سالب هو .....

✓ اصغر عدد موجب .....

✓ العدد الصحيح الذي يسبق الصفر هو .....

✓ المعكوس الجمعى للعدد  $-2.5$  هو .....

✓ اصغر عدد صحيح ليس موجب .....

✓ الثابت فى المقدار الجبرى  $3X + 5N - 7$  هو .....

✓ المعامل فى المقدار الجبرى  $3X + 5N - 7$  هو .....

✓ عدد الحدود فى المقدار الجبرى  $3X + 5N - 7$  .....

✓ العدد  $m$  مضاف إليه 8 يعبر عنه رياضيا .....

✓ ضعف العدد  $m$  مضاف إليه 8 يعبر عنه رياضيا .....

✓ ثلاثة امثال عدد مطروحا من 9 .....

✓  $| - 8 | + | 5 | = \dots\dots\dots$

✓  $30 \div 6 \times 2 = \dots\dots\dots$

✓ قيمة المقدار الجبرى  $3X + 6$  عندما  $X = 2$

.....

✓ قيمة التعبير العددي  $3 + 2^2(7 - 3^2) + 1$

.....



✓ المتغير التابع فى المعادلة  $L = 2W + 1$  هو .....



✓ من البيانات الوصفية ..... و .....

✓ من البيانات العددية ..... و .....

✓ هل تحب اللون الأحمر سؤال .....

✓ ما عدد الكتب التى يقرأها التلاميذ فى فصلكم من الأسئلة .....

✓ المدى لمجموعة القيم 2 ، 25 ، 15 ، 35 ، 30 هو .....

✓ الوسيط لمجموعة الدرجات 50 ، 55 ، 60 ، 65 ، 70 هو .

✓ اكمل باستخدام البيانات التالية :

15 ، 17 ، 0 ، 1 ، 7 ، 4 ، 18 ، 12 ، 0 ، 0 ، 9 ، 12 ، 11 ، 13

الترتيب: .....

الوسيط: .....

الوسط الحسابى: .....

المنوال: .....

ارسم المخطط الصندوقى

المصطفى للرياضيات  
مس اسهير السعيد

الحد الأقصى هو

الحد الأدنى هو

الربع العلوى هو

الربع السفلى هو

مذكرتي  
Mozkrty.com

✓ العدد الذي عوامله 2 ، 3 ، 3 هو .....

(أ) 27 (ب) 18 (ج) 9 (د) 17

✓ المعكوس الجمعي للعدد -8 هو .....

(أ) 18 (ب) 8 (ج) 9 (د) 81

✓ العدد 5 - يقع يمين العدد ..... على خط الأعداد

(أ) -4 (ب) -6 (ج) -3 (د) -2

✓ العدد التالي مباشرة للعدد 8 - هو .....

(أ) -9 (ب) -7 (ج) -3 (د) -2

✓ عدد محصور بين 1 ، -2 هو .....

(أ) -3 (ب) -4 (ج) -1 (د) -2

✓ -4 ..... -7

(أ) < (ب) > (ج) ≤ (د) ≥

✓ | -8 | = .....

(أ) -8 (ب) 8 (ج) 181 (د) 9

✓ أي مما يلي تعبيراً عددياً ؟

(أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) Y-3 (د) 3Y

✓ أي مما يلي يمثل مقدارا جبرياً ؟

(أ) 5+3 (ب) Y+3 (ج) 7-3 (د) 35

✓ عدد الحدود الجبرية في المقدار الجبري  $3y + 5X - 1$

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 5

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة



المصطفى

للرياضيات



مس

اسهير

السعيد



- باقي قسمة  $18 \div 5$  هو ..... ✓  
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- خارج قسمة  $238 \div 17$  هو ..... ✓  
 (أ) 14 (ب) 12 (ج) 24 (د) 41
- ع . م . أ للعديدين 12 ، 18 هو ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 6 (ج) 12 (د) 18
- م . م . أ للعديدين 3 ، 5 هو ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 15 (د) 2
- م . م . أ للعديدين 7 ، 8 هو ..... ✓  
 (أ) 8 (ب) 7 (ج) 56 (د) 65
- من عوامل العدد 9 ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 0 (ج) 6 (د) 7
- من مضاعفات العدد 9 ..... ✓  
 (أ) 18 (ب) 12 (ج) 19 (د) 29
- العدد 9 أحد عوامل العدد ..... ✓  
 (أ) 18 (ب) 12 (ج) 19 (د) 29
- العدد 9 أحد مضاعفات العدد ..... ✓  
 (أ) 3 (ب) 18 (ج) 6 (د) 7
- أي مما يلي ليس مضاعف للعدد 9 ..... ✓  
 (أ) 27 (ب) 18 (ج) 9 (د) 17

# رياضيات

## مراجعة

الفصل الدراسي الأول

الصف السادس

أ / سهير السعيد



المصطفى للرياضيات مس / سهير السعيد



المصطفى  
@sohairsaid7

