

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:32:01 2025-12-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

2

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

3

تدريبات اثرائية تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

4

تدريبات اثرائية تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

5



| الأسبوع | الدرس | التاريخ |
|---------|--------------------|---------------------|
| 10 | • فهم وتمثيل الأسس | 02 – 11/06 / 2025 م |

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 8 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة

تعليمات

1 أي مما يلي يعبر عن $0.75 \times 0.75 \times 0.75 \times 0.75 \times 0.75$ بشكل قوة ؟

- 0.75^0 ☐ A
 0.75^4 ☐ B
 0.75^5 ☒ C
 0.75^6 ☐ D

2 أي مما يلي يعبر عن $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ كقوة ؟

الأسس 2
القوة 6

- 2^6 ☒ A
 6^2 ☐ B
12 ☐ C
6 ☐ D

3 ما قيمة المقدار 4.5×10^4 ؟

$$4.5 \times 10000 = 45000$$

- 450000 ☐ A
45000 ☒ B
4500 ☐ C
0.000045 ☐ D



4 ما قيمة المقدار 4.5×10^0 ؟

$$4.5 \times 1$$

1 ☐ A

4.5 ☒ B

0.45 ☐ C

450 ☐ D

5 ما قيمة القوة 45^0 ؟

0 ☐ A

1 ☒ B

45 ☐ C

450 ☐ D

كل عدد مرفوع
للأس 1
جوابه 1

6 ما قيمة القوة 2^3 ؟

5 ☐ A

6 ☐ B

8 ☒ C

9 ☐ D

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 7 إلى 9 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

7 ما أس المقدار 1.2^9 ؟

7

الإجابة : 9

8 ما أس المقدار $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} \times \frac{1}{16}$ ؟

8

الإجابة : 3

9 أوجد قيمة كل قوة أو مقدار فيما يلي ؟

9

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$$

$$6^0 = 1$$

$$2^5 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$$

$$11.7^0 = 1$$



| الأسبوع | الدرس | التاريخ |
|---------|--|-----------------------|
| 11 | <ul style="list-style-type: none"> درس إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر درس كتابة وإيجاد قيم المقادير العددية | 09 – 13 / 11 / 2025 م |

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

$$32 = 2 \times 16$$

$$= 2 \times 2 \times 8$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 4$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

1 أي مما يلي يعتبر تحليلاً أولياً للعدد 32 ؟

1 × 32 ☐ A

2 × 16 ☐ B

2 × 2 × 2 × 4 ☐ C

2 × 2 × 2 × 2 × 2 ☒ D

$$48 = 2 \times 24$$

$$= 2 \times 2 \times 12$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 6$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

2 أي مما يلي يعتبر تحليلاً أولياً للعدد 48 ؟

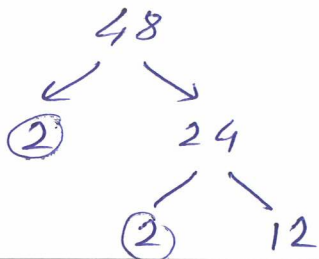
1 × 48 ☐ A

3 × 16 ☐ B

2 × 2 × 2 × 6 ☐ C

2 × 2 × 2 × 2 × 3 ☒ D

طريقة شجرة :



3 أي مما يلي يعتبر تحليلاً أولياً للعدد 48 ؟

1 × 48 ☐ A

3 × 16 ☐ B

2 × 2 × 2 × 6 ☐ C

2 × 2 × 2 × 2 × 3 ☒ D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 7 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

حل كل عدد إلى عوامله الأولية. إذا كان العدد أولياً، اكتب أولي

a. $32 = 2 \times 16$
 $= 2 \times 2 \times 8$
 $= 2 \times 2 \times 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ الإجابة

b. 19

الإجابة: أولي

c. $8 = 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2$ الإجابة

d. $12 = 2 \times 6$
 $= 2 \times 2 \times 3$ الإجابة

e. $16 = 2 \times 8$
 $= 2 \times 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2 \times 2$ الإجابة

f. $20 = 2 \times 10$
 $= 2 \times 2 \times 5$ الإجابة

5

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل زوج من الأعداد :

a. 2 ، 5

وضح عملك هنا:
 $2 = 1 \times 2$
 $5 = 1 \times 5$
 العامل المشترك الأكبر هو 1

b. 6 ، 8

وضح عملك هنا:
 $6 = 2 \times 3$
 $8 = 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2$
 العامل المشترك الأكبر هو 2

c. 8 ، 16

وضح عملك هنا:
 $8 = 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2$
 $16 = 2 \times 8$
 $= 2 \times 2 \times 4$
 $= 2 \times 2 \times 2 \times 2$
 العامل المشترك الأكبر هو 8

d. 12 ، 18

وضح عملك هنا:
 $12 = 2 \times 6$
 $= 2 \times 2 \times 3$
 $18 = 2 \times 9$
 $= 2 \times 3 \times 3$
 العامل المشترك الأكبر هو 6



أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل زوج من الأعداد :

6

a. 2 ، 5

b. 6 ، 8

وضح عملك هنا: $2: 4, 6, 8, (10), \dots$

$5: (10), 15, \dots$

المضاعف المشترك الأصغر هو (10)

$6: 12, 18, (24), 30, 36, \dots$

$8: 16, (24), \dots$

المضاعف المشترك الأصغر هو (24)

c. 7 ، 8

d. 3 ، 7

Blank box for student work.

$3, 6, 9, 12, 15, 18, (21), 24, \dots$

$7, 14, (21), 28, \dots$

المضاعف المشترك الأصغر هو

(21)



7 أوجد قيمة كل مقدار .

a. $5^2 + (6.7 - 3.1)$

وضح عملك هنا:

$$25 + (3.6) =$$

$$28.6$$

b. $10 - 2 \times 3$

وضح عملك هنا:

$$10 - 6 = 4$$

c. $50 \div (8 + 2)$

وضح عملك هنا:

$$50 \div (10) = 5$$

d. $32 \div 2^3 - 3$

وضح عملك هنا:

$$32 \div 8 - 3 =$$

$$4 - 3 = 1$$



| الأسبوع | الدرس | التاريخ |
|---------|--|-----------------------|
| 12 | <ul style="list-style-type: none">درس كتابة المقادير الجبريةدرس إيجاد قيم المقادير الجبريةالتعرف على الأسئلة الإحصائية | 16 - 20 / 11 / 2025 م |

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما عدد الحدود في المقدار $5 - g$ ؟

1 ☐ A

2 ☒ B

3 ☐ C

4 ☐ D

2 ما عدد الحدود في المقدار $\frac{v}{3} + 2.5$ ؟

1 ☐ A

2 ☒ B

3 ☐ C

4 ☐ D

3 ما عدد الحدود في المقدار $16.2 - (3 \cdot 4) + (14 \div 2)$ ؟

1 ☐ A

2 ☐ B

3 ☒ C

4 ☐ D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 7 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

أوجد قيمة المقدار عند $w = 5, x = 3, y = 4, z = 8$ فيما يلي :

i. $9x$

$$9(3) = 27$$

وضح عملك هنا:

ii. $3y + 6 - 2x$

$$3(4) + 6 - 2(3) = 12 + 6 - 6 = 12$$

وضح عملك هنا:

iii. $2W + 2 + 48 \div 2z$

$$2(5) + 2 + 48 \div 2(8) = 10 + 2 + 48 \div 16 = 12 + 3 = 15$$

وضح عملك هنا:

5

اكتب مقدارا جبريا يمثل كل موقف .

i. 12 مضروب في العدد h

الإجابة : $12h$

ii. m من الريالات مضافا اليه 25 ريالا

الإجابة : $m + 25$

iii. مجموع خمسة أمثال x مع ثلاثة أمثال y

الإجابة : $5x + 3y$



6

أوجد قيمة المقدار عند القيمة المعطاة فيما يلي :

i. $6t \div 9 - 22$; $t = 60$

وضح عملك هنا:

$$6(60) \div 9 - 22 =$$

$$\underline{360 \div 9} - 22 = 40 - 22$$

$$= \boxed{18}$$

ii. $x \div 12$; $x = \frac{2}{3}$

وضح عملك هنا:

$$\frac{2}{3} \div 12 = \frac{2}{3} \times \frac{1}{12} = \left(\frac{2}{36} \right)$$

7

أوجد قيمة المقدار عند قيم j .

| j | $\frac{3}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{5}{8}$ |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| $j + \frac{2}{8}$ | $\boxed{\frac{5}{8}}$ | $\boxed{\frac{3}{8}}$ | $\boxed{\frac{7}{8}}$ |
| | $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ | $\frac{1}{8} + \frac{2}{8}$ | $\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ |



| الأسبوع | الدرس | التاريخ |
|---------|---|-----------------------|
| 13 | <ul style="list-style-type: none"> درس تلخيص البيانات باستعمال الوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى. درس عرض البيانات في مخطط الصندوق وطرفيه. درس عرض البيانات في الجداول التكرارية والمدرجات التكرارية | 23 - 27 / 11 / 2025 م |

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما المنوال لمجموعة البيانات أدناه ؟

1, 3, 2, 3, 1, 0, 3

☒ A 3
☐ B 2
☐ C 1
☐ D 0

2 ما الربع الأول للبيانات الممثلة في مخطط الصندوق وطرفيه أدناه ؟

☐ A 1
☒ B 2
☐ C 3
☐ D 4



أي الأسئلة التالية سؤال إحصائي ، وأيها سؤال غير إحصائي

i. ما الشهر الذي ولد فيه كل طالب في صفك ؟

الإجابة : إحصائي

ii. هل ترتدي سارة نظارة ؟

الإجابة : غير إحصائي

iii. ما ألوان علم دولة قطر ؟

الإجابة : غير إحصائي

iv. ما أطوال الطلاب في الصف السادس ؟

الإجابة : إحصائي

v. كم سمكة في البركة ؟

الإجابة : إحصائي

vi. ما عدد البلديات في دولة قطر ؟

الإجابة : غير إحصائي



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 8 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

أستعمل البيانات الواردة أدناه للإجابة على الأسئلة التالية:

1, 3, 5, 2, 5, 2, 10, 7, 1, 2, 4, 1, 2, 7, 23

A. رتب البيانات من القيمة الأصغر الى القيمة الأكبر ؟

الإجابة: ~~1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 7, 10, 23~~

B. ما المنوال ؟

الإجابة: 2

C. ما الوسيط ؟

الإجابة: 3

D. ما الوسط الحسابي ؟

الإجابة: $\frac{1+1+1+2+2+2+2+3+4+5+5+7+7+10+23}{15}$

$$= \frac{76}{15}$$

$$= 5$$



أستعمل البيانات الواردة أدناه للإجابة على الأسئلة التالية .

0 , 0 , 1 , 2 , 50 , 53 , 27 , 13

A. رتب البيانات من القيمة الأصغر الى القيمة الأكبر

الإجابة : ~~0 , 0 , 1 , 2 , 13 , 27 , 50 , 53~~

B. ما المنوال ؟

الإجابة : 0

C. ما الوسيط ؟

الإجابة : $\frac{2+13}{2} = \frac{15}{2}$

D. ما الوسط الحسابي ؟

الإجابة : $\frac{0+0+1+2+13+27+50+53}{8} = \frac{146}{8}$



3

أستعمل البيانات الواردة أدناه للإجابة على الأسئلة التالية.

14, 22, 8, 14, 16, 8, 20, 14, 10, 18

A. رتب البيانات من القيمة الأصغر الى القيمة الأكبر.

الإجابة: ~~8~~, ~~8~~, 10, 14, 14, 14, 16, 18, 20, 22

B. ما القيمة الصغرى ؟

الإجابة: 8

C. ما الربع الأول ؟

الإجابة: 10

D. ما الوسيط ؟

الإجابة: $\frac{14+14}{2} = \frac{28}{2} = 14$

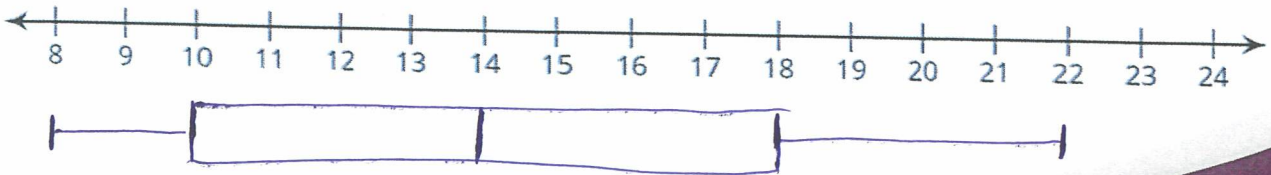
E. ما الربع الثالث ؟

الإجابة: 18

F. ما القيمة العظمى ؟

الإجابة: 22

G. أنشئ مخطط الصندوق وطرفيه.





4

أستعمل البيانات الواردة أدناه للإجابة على الأسئلة التالية.

2, 5, 1, 4, 1, 8, 9, 12, 15, 14, 9

A. رتب البيانات من القيمة الأصغر الى القيمة الأكبر.

الإجابة: ~~1, 1, 2, 4, 5, 8, 9, 9, 12, 14, 15~~
↓
بتبع أول
بتبع ثلث

B. ما القيمة الصغرى ؟

الإجابة: 1

C. ما الربع الأول ؟

الإجابة: 2

D. ما الوسيط ؟

الإجابة: 8

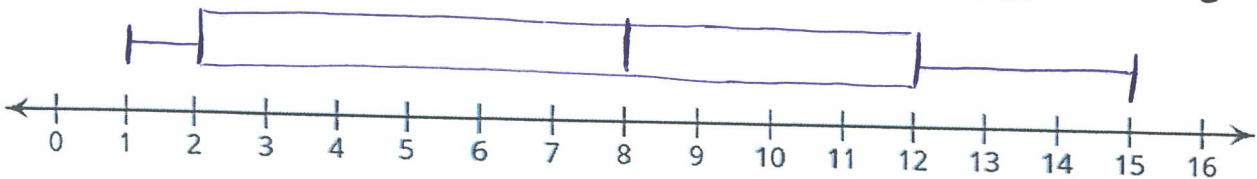
E. ما الربع الثالث ؟

الإجابة: 12

F. ما القيمة العظمى ؟

الإجابة: 15

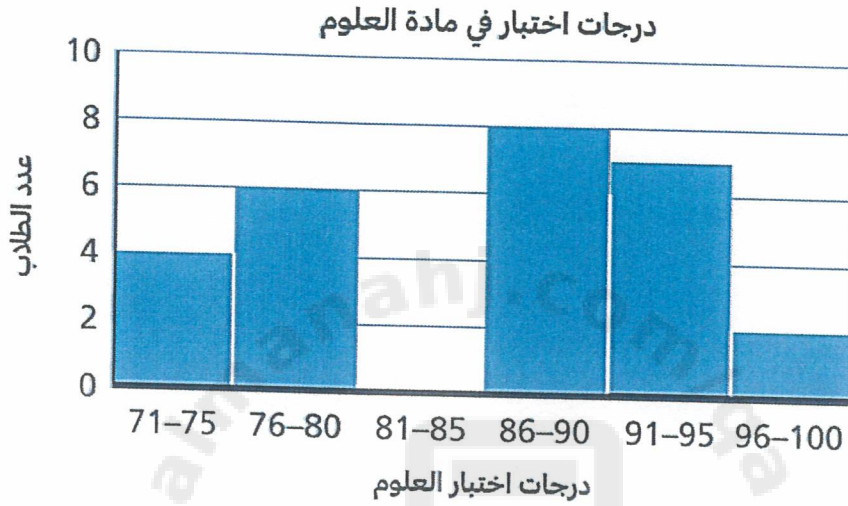
G. أنشئ مخطط الصندوق وطرفيه.





5

أستعمل البيانات الواردة في المدرج التكراري للإجابة عن الأسئلة التالية



A. ما عدد الطلاب الذين خاضوا اختبار العلوم ؟
الإجابة : $4 + 6 + 8 + 7 + 2 = 27$

B. كم عدد الطلاب الذين حصلوا على الدرجة 80 او اقل ؟
الإجابة : $4 + 6 = 10$

C. كم عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة اعلى من 90 ؟
الإجابة : $7 + 2 = 9$

D. بكم يزيد عدد الطلاب الذين حصلوا على الدرجة 80 او اقل عن عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة اعلى من 90 ؟
الإجابة : $10 - 9 = 1$