

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/7>

* للحصول على جميع أوراق المستوى السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/7math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

أوراق عمل إثرائية علاجية

مادة الرياضيات

الصف السابع

منتصف الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 2022-2023

اسم الطالب:

الصف 7 /

<p>2 ما المقدار الذي يمثل كتلة 14 kg تتزايد بمقدار 0.5 في الشهر بعد m شهر ؟</p> <p>A $14 + 0.5m$</p> <p>B $14m + 0.5$</p> <p>C $14 - 0.5m$</p> <p>D $14m - 0.5$</p>	<p>1 ما المقدار الذي يمثل كتلة 15 kg تتناقص بمقدار 1.5 في اليوم بعد d يوم ؟</p> <p>A $1.5 - 15d$</p> <p>B $15 + 1.5d$</p> <p>C $15d - 1.5$</p> <p>D $15 - 1.5d$</p>
<p>4 ما قيمة المقدار $m + 2$ عندما $m = 8$</p> <p>A 8</p> <p>B 6</p> <p>C 4</p> <p>D 2</p>	<p>3 ما الحد الثابت في المقدار $2x + 3$ ؟</p> <p>A 2</p> <p>B 3</p> <p>C 5</p> <p>D 6</p>
<p>6 اكتب مقدراً حبرياً يعبر عن شجرة ارتفاعها 3 ft ويزيد بمقدار 2 ft كل سنة، افترض y عدد السنوات.</p> <p>A $3 + 2y$</p> <p>B $3 - 2y$</p> <p>C $3.2 y$</p> <p>D $5y$</p>	<p>5 مع زيد مبلغ 100 ريال ويستطيع توفير مبلغ 15 ريال إضافية كل أسبوع ، اكتب مقدار جبري يعبر عن المبلغ بعد w أسبوع.</p> <p>A $100 - 15w$</p> <p>B $100 + 15w$</p> <p>C $85 w$</p> <p>D $115w$</p>

<p>8 يحصل سائق سيارة توصيل طلبات على راتب 3000 ريال شهرياً ، ويضاف الى راتبه 8 ريال عن كل طلب . اكتب مقدار جبري يمثل اجمال المبلغ . افترض R عدد الطلبات</p>	<p>7 سمكة دولفين طولها 1.5 متر وتزيد بمقدار 0.6 متر كل سنة. اكتب مقدار جبري يعبر عن طول السمكة بعد y سنة</p>
<p>10 ما المقدار المكافئ للمقدار؟ $9w + 3 - 5w - 8$</p> <p>A $9w + 8$</p> <p>B $4w + 3$</p> <p>C $9w + 3$</p> <p>D $4w - 5$</p>	<p>9 ما المقدار المكافئ للمقدار؟ $7a + (5a + 8b)$</p> <p>A $15a + 5b$</p> <p>B $20ab$</p> <p>C $12a + 8b$</p> <p>D $7a + 13b$</p>
<p>12 بسط المقدار الجبري $5x + 3 - 2x + 4$</p> <p>A $7x + 7$</p> <p>B $7x - 1$</p> <p>C $3x + 7$</p> <p>D $3x + 1$</p>	<p>11 بسط المقدار الجبري. $2k + 9 + 5k$</p> <p>A $7k$</p> <p>B $16k$</p> <p>C $7k + 9$</p> <p>D $7k + 16$</p>

14

كتب مقدازا مكافئا للمقدار $\frac{2}{8}b + \left(\frac{3}{8}b + \frac{4}{5}\right)$

13

اكتب مقدازا مكافئا للمقدار $h + 5 + 3 - 2h$

16

بسط المقدار.

$3.1n - 1.1n$

15

بسط المقدار.

$\frac{3}{5}y + \left(-\frac{6}{5}y\right)$

18

بسط المقدار. $4.9x + 8 - 5 + 3.6x$

17

بسط المقدار. $3.6y + 6 - 3 + 2.2y$

20 اوجد ناتج جمع $(7.4h - 3) + (2.3h + 8)$

19 اوجد ناتج جمع. $(8.9m + 3) + (2.1m - 1)$

22 ما ناتج $(\frac{5}{11}n + 10) + (\frac{4}{11}n - 3)$

21 ما ناتج $(\frac{4}{13}y + 4) + (\frac{3}{13}y - 2)$

24

أوجد ناتج جمع :
 $(\frac{7}{23}m - 2) + (\frac{6}{23}m + 8)$

23

أوجد ناتج جمع :
 $(\frac{3}{7}m - 3 + 4n) + (\frac{2}{7}m - 2n + 6)$

26

أي مما يلي هو تحليل المقدار: $5x - 30$ ؟

A $5(x - 6)$

B $3(x - 10)$

C $2(x + 15)$

D $5(x + 25)$

25

أي مما يلي هو تحليل المقدار: $3m - 15$ ؟

A $5(m - 10)$

B $3(m - 5)$

C $3(m + 12)$

D $5(m + 3)$

28 حلل المقدار . $2d + 8$

27 حلل المقدار . $4y + 16$

30 حلل المقدار . $14x + 28y + 21$

29 حلل المقدار . $3k - 21$

32 اوجد مفكوك المقدار. $3(x + 4)$

31 اوجد مفكوك المقدار. $5(x + 1)$

34 اوجد مفكوك المقدار. $3(y - 5)$

33 اوجد مفكوك المقدار. $2(m - 4)$

36 اوجد مفكوك المقدار. $5(6x + 4)$

35 اوجد مفكوك المقدار. $3(4x + 1)$

38 اوجد مفكوك المقدار. $3k(2x + 4)$

37 اوجد مفكوك المقدار. $2m(x + 1)$

<p>40 ما ناتج طرح $8y - (2y - 14)$ ؟</p> <p>A $6y + 14$</p> <p>B $6y - 14$</p> <p>C $10y + 14$</p> <p>D $10y - 14$</p>	<p>39 ما ناتج طرح $5m - (9 + 2m)$ ؟</p> <p>A $3m - 9$</p> <p>B $3m + 9$</p> <p>C $7m + 9$</p> <p>D $7m - 9$</p>
<p>42 ما ناتج طرح $13k - (3k + 28)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>41 ما ناتج طرح $5x - (2x + 6)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>
<p>44 ما ناتج طرح؟ $3y - (-5y - 9)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>43 ما ناتج طرح؟ $9y - (-2y + 7)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>
<p>46 ما ناتج طرح؟ $12y - (-4 - 8y)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>45 ما ناتج طرح؟ $10x - (-7 + 6x)$</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 100px; width: 100%;"></div>

48 ثلاثة أمثال العدد n مطروح منه 5 يساوي 7. ما المعادلة التي تعبر عن ذلك ؟

A $2n + 7 = 5$

B $3n - 5 = 7$

C $n - 5 = 7$

D $3n - 7 = 5$

47 ضعف العدد n مجموع عليه 3 يساوي 12. ما المعادلة التي تعبر عن ذلك ؟

A $2n + 3 = 12$

B $3n + 3 = 12$

C $2n + 3 = 15$

D $n + 3 = 15$

50 خمسة أمثال العدد m مضاف إليه 2 يساوي 17 ما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

49 ثلاثة أمثال العدد x مضافاً إليه 5 يساوي 20 ما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

52 ضعف العدد x مطروح منه 3 يساوي 9 ما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

51 سبعة أمثال العدد x مطروح منه 4 يساوي 46 ما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

54- ناتج ضرب العدد 2 في العدد m زائد 4 يكون الناتج 12. اكتب معادلة تعبر عن ذلك .

53- اربعة أمثال العدد x مضاف إليه 6 يساوي 14 ما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

<p>56 ما الخطوة الأخيرة التي يجب القيام بها لحل المعادلة $2y + 3 = 15$ ؟</p> <p>A اقسم على 2</p> <p>B اضرب في 2</p> <p>C اجمع 3</p> <p>D اطرح 3</p>	<p>55 ما الخطوات التي يجب القيام بها لحل المعادلة $5m + 3 = 18$ ؟</p> <p>A اقسم على 3 ثم اجمع 5</p> <p>B اضرب في 5 ثم اطرح 3</p> <p>C اجمع 5 ثم اضرب في 3</p> <p>D اطرح 3 ثم اقسم على 5</p>
--	--

<p>57 يقول فارس ان حل المعادلة $2x + 1 = 13$ هو $x = 12$. هل اجابته صحيحة : -.....</p> <p>فسر اجابته</p>	
<p>58 ض يقول فارس ان حل المعادلة $2x - 5 = 9$ هو $x = 14$. هل اجابته صحيحة : -.....</p> <p>فسر اجابته</p>	

60 حل المعادلة. $4k + 6 = 26$

59 حل المعادلة. $3y - 2 = 7$

62 حل المعادلة. $3(x - 2) = 12$

61 حل المعادلة. $5(m - 2) = 15$

64- ما ناتج حل المعادلة $3x - 1 = 9 - 2x$

63 ما ناتج حل المعادلة $7d + 2 = d + 20$

65 ما حل المتباينة $t - 2 < 10$ ؟

A $t > -8$

B $t < -12$

C $t > 8$

D $t < 12$

66 ما حل المتباينة $2y < 10$ ؟

A $y > 8$

B $y < 12$

C $y > -8$

D $y < 5$

67 ما حل المتباينة

$\frac{x}{2} < 3$

A $x < 6$

B $x < 3$

C $x < 2$

D $x < 1$

68 ما حل المتباينة $-\frac{y}{4} < 2$ ؟

A $y > 8$

B $y < 12$

C $y > -8$

D $y < 5$

69 حل المتباينة

$5d + 5 \geq 10$



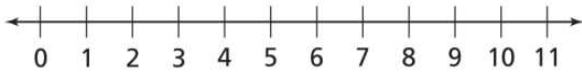
70 حل المتباينة

$3x - 5 < 7$



72 حل المتباينة

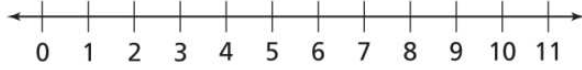
$$x + 9 < 12$$



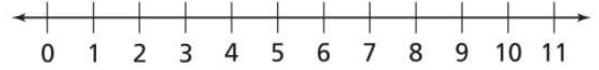
71 حل المتباينة. $\frac{y}{3} > 2$



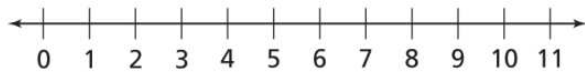
74 حل المتباينة. $3k + 3 > 12$



73 حل المتباينة. $2n - 3 \leq 5$



76 حل المتباينة. $3(m + 2) < 12$



75 حل المتباينة. $5(m - 2) < 10$



77

أجرت بدرية اختبار قصير عند نهاية وحدة الإحصاء في كتاب الرياضيات. ينص أحد الأسئلة على أنه تم إجراء استبيان شمل 45 من أصل 900 زائر في معرض حرف محلي حول تكلفة الدخول إلى المعرض. أخطأت بدرية بقولها إن العينة في هذا الموقف يمثلها 900 زائر في معرض الحرف.

a. ما خطأ بدرية؟

b. ما العينة الفعلية؟

78

اختار معلم الرياضيات عدد 3 طلاب من 30 طالب من طلاب صف سابع / 4 ما العينة في هذا الموقف؟

79

تريد الحكومة السعودية إنشاء مدينة ملاهي في مدينة جدة والتي يبلغ تعداد سكانها 4697000 نسمة . وتريد انشاء (عينة عشوائية) من مجتمع السكان. فاتبعت الخطوات ادناه

ما الخطأ الذي وقعت فيه الحكومة السعودية ؟

- A تحديد عينة من السكان
- B تخصيص رقم لكل فرد لاختيار افراد العينة
- C اختيار حجم العينة وانشاء قائمة بجميع افراد مجتمع الدراسة
- D تسأل الحكومة السعودية كل فرد من سكان المدينة عن رأيه في انشاء النفق

80

تم تكليف كل من سعد ومحمود بتحديد عدد القمصان التي يجب أن تُطلب كي تباع في متجر المدرسة. فقام كل منهما بجمع بيانات عينة من مجتمع المدرسة المكون من 300 طالب. استطلع سعد 50 طالباً في المقصف، في حين استطلع محمود 60 طالباً وصلوا إلى المدرسة في صباح أحد الأيام.

نتائج استطلاع سعد	نتائج استطلاع محمود
$\frac{30}{50}$ قالوا إنهم يريدون شراء قميص	$\frac{51}{60}$ قالوا إنهم يريدون شراء قميص

استعمل بيانات سعد لتقدير عدد القمصان التي يجب أن يتم طلبها.

81

أجرى محمد مسخاً على ثلاث عيّنات مختلفة، تتكوّن الواحدة منها من 20 طالبًا، اختيرت عشوائيًا من مجتمع تعداده 492 طالبًا في الصف السابع، حول ترشيحهم قائدًا للصف السابع. حصل جاسم على أقل عدد أصوات في كل من العيّنات الثلاثة. استدل محمد من هذه النتائج على أن جاسمًا لن يفوز بالانتخابات. هل استدلاله صادق؟ وضح إجابتك.

الإجابة: _____

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج القطرية

82 أجرى غانم مسخاً على 100 طالب من مجتمع تعداده 600 طالب ، حول موافقة المدرسة لدمج حصص التربية الرياضية في يوم واحد من الأسبوع ، حصل على موافقة 70 طالب .

حدد العينة في هذا الموقف

الإجابة: _____

ما مجتمع الدراسة

الإجابة: _____

. استدل على موافقة إدارة المدرسة بتداول بيع البيتزا في مقصف المدرسة