

1- أوجد حل المعادلة $g - 7 = 3$:

- a) 10 b) 15 c) 21 d) 4

2- هل 3 او 4 او 5 او 6 هي حل المعادلة $a + 7 = 11$:

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

3- جمعت هدى واختها ملصقات تمتلك هدى 220 ملصقا في مجموعة ملصقاتها وتمتلك اختها 55 ملصقا . ما اضعاف

الملصقات التي تمتلكها هدى أكثر من اختها ؟ استخدم المعادلة $55x = 220$:

- a) 4 b) 12100 c) 165 d) 275

4- أوجد حل المعادلة $y = 2$ 22 :

- a) 11 b) 44 c) 24 d) 20

5- أوجد حل المعادلة $8 = x + 3$:

- a) 5 b) 11 c) 1.5 d) 8

6- أوجد حل المعادلة $x + 5 = 11$:

- a) 6 b) 16 c) 55 d) 11

7- يستخدم الانسان 43 عضلة في الوجه ليعبس بوجهه . وبذلك يستخدم 26 عضلة أكثر مما يحتاج عند الضحك .

اكتب معادلة لايجاد عدد العضلات المستخدمة للضحك ؟

- a) $x + 26 = 43$ b) $x - 26 = 43$ c) $x + 43 = 26$ d) $x - 43 = 26$

8- يستخدم الانسان 43 عضلة في الوجه ليعبس بوجهه . وبذلك يستخدم 26 عضلة أكثر مما يحتاج عند الضحك .

أوجد عدد العضلات المستخدمة للضحك ؟

- a) 17 b) - 17 c) 69 d) 1.5

9- يبلغ متوسط طول الكوبرا 300 cm أي انه أطول من افعى المامية السوداء بمقدار 55 cm . أكتب معادلة لايجاد

متوسط طول افعى المامية السوداء ؟

- a) $x + 55 = 300$ b) $x - 55 = 300$ c) $x + 300 = 55$ d) $x - 300 = 55$

10- يبلغ متوسط طول الكوبرا 300 cm أي انه أطول من افعى المامية السوداء بمقدار 55 cm . أكتب معادلة وحلها

لايجاد متوسط طول افعى المامية السوداء ؟

- a) 165 b) 245 c) - 245 d) 355

. أوجد حل المعادلة $x - 2 = 3$:

- a) 5 b) 1 c) 6 d) 1.5

12- أوجد حل المعادلة $f - 1 = 5$:

- a) 6 b) 4 c) 5 d) 5.1

13- يبلغ اسماعيل 15 عاما وبذلك هو أصغر من اخته فوزية بمقدار 6 اعوام . أكتب معادلة لايجاد عمر فوزية ؟

- a) $m - 6 = 15$ b) $m + 6 = 15$ c) $m - 15 = 6$ d) $m + 15 = 6$

14- يبلغ اسماعيل 15 عاما وبذلك هو أصغر من اخته فوزية بمقدار 6 اعوام . أكتب معادلة وحلها لإيجاد عمر فوزية ؟

- a) 21 b) -21 c) 126 d) 3.5

15- أوجد حل المعادلة $2x = 10$:

- a) 22 b) 5 c) 12 d) 8

16- أوجد حل المعادلة $4M = 16$:

- a) 4 b) 64 c) 20 d) 12

17- طول أحد العناصر بالقدم يساوي ثلاثة اضعاف طوله بالياردة يبلغ طول منزلقة مائية 48 قدما . اكتب معادلة لإيجاد

طول المنزلقة المائية بالياردة ؟

- a) $3X = 48$ b) $48X = 3$ c) $X = 48 + 3$ d) $3 = 48X$

18- طول أحد العناصر بالقدم يساوي ثلاثة اضعاف طوله بالياردة يبلغ طول منزلقة مائية 48 قدما . اكتب معادلة وحلها

لإيجاد طول المنزلقة المائية بالياردة ؟

- a) 16 b) - 16 c) 51 d) 45

19- أوجد حل المعادلة $a = 7$:

- a) 21 b) 10 c) 4 d) 2.5

20- أوجد حل المعادلة $4 = t$

- a) 12 b) 32 c) 4 d) 2.2

21- تعد فاطمة فطيرة وتحتاج 4.5 ثمرات فراولة في كل حصة لعدد 8 افراد . اكتب معادلة لاحتساب عدد ثمار الفراولة التي ستحتاجها فاطمة ؟

- a) $a = 8$ b) $a = 4.5$ c) $a + 4.5 = 8$ d) $8a = 4.5$

22- فقس ثلث بيض الطائر فذا علمنا انه قد فقس بيضتان فما عدد البيض الذي يرقد عليه الطائر ؟

- a) 6 b) 5 c) 4 d) 1

اوجد حل كل معادلة مما يلي :

$M + 5 = 16$	$X - 12 = 12$
$10P = 90$	$54 = 6 J$
$22 \quad Y = 2$	$D \quad 3 = 6$

$3 + K = 6$	$C - 2.1 = 5.8$
$1.5 N = 3$	$5 B = 30$
$5 = P$	$M = 10$

أوجد حل المسائل التالية .

1- أعدت عائشة 36 كعكة ووزعت منها 28 كعكة استخدم المعادلة $28 + C = 36$ لإيجاد عدد الكعكات المحتفظة بها ؟

.....

2- أكلت عائلة سلطان إجمالي 12 شطيرة في حفل شواء . وأكل كل فرد في العائلة شطيرتين استخدم المعادلة

$2 M = 12$ لإيجاد عدد أفراد عائلة سلطان ؟

.....

3- لوح يبلغ طوله 19.5 مترا مقطوع إلى قطعتين يبلغ طول القطعة الاولى 7.2 امتار . اكتب معادلة وحلها لايجاد طول

القطعة الثانية ؟

.....

4- يبلغ متوسط وزن ذكر الغوريلا 172 كيلوجراما وبذلك فهو أكبر من متوسط وزن الانثى بمقدار 82 كيلوجراما .

اكتب معادلة وحلها لايجاد متوسط وزن انثى الغوريلا ؟

.....

5- تكلفة عجلات التزلج الخاصة بسالم أقل من تكلفة دراجته بمقدار AED 70.25 وتكلفة عجلات التزلج AED 43.50

اكتب معادلة وحلها لمعرفة كم تكلفة دراجته ؟

.....

6- تزن قطة بدر 4.7 كيلوجرامات . وهذا الوزن أقل من وزن معزته بمقدار 11 كيلوجرامات . اكتب معادلة وحلها

لايجاد وزن معزته ؟

.....

7- قامت أسرة ماجد بالقيادة مسافة 2800 كيلومتر عبر دولة الامارات أثناء قضاء عطلتهم اذا استغرقت القيادة 28

ساعة فاكتب معادلة وحلها لايجاد متوسط السرعة بالكيلومترات لكل ساعة ؟

.....

8- لعب خالد 3 مباريات بولينج . من خلال الجدول اكتب معادلة وحلها لايجاد متوسط عدد النقاط التي

أحرزها في كل مباراة ؟

اللاعب	النقاط
عمر	320
خالد	366
راشد	522
حمد	488

.....

.....

9- لعب راشد 6 مباريات بولينج . من خلال الجدول اكتب معادلة وحلها لايجاد عدد النقاط التي

أحرزها في كل مباراة ؟

.....

10- اشترى ابراهيم لوحة لاعداد مكتبة . وقد أراد تقسيم اللوحة إلى قطع بطول 53 سنتيمترا مع العلم بانه يحتاج إلى 6

قطع . اكتب معادلة وحلها لايجاد طول اللوحة التي يحتاجها ابراهيم ؟

.....

11- يقطع جمال قطعة من حبل إلى ارباع . اذا كان طول كل قطعة 16 سنتيمترا . اكتب معادلة وحلها لايجاد طول

الحبل بالكامل ؟

.....