

- أوجد حل المعادلة  $g - 7 = 3$  :  $g = 10$

a) 10

b) 15

c) 21

d) 4

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

a) 3

b) 4

c) 5

d) 6

- جمعت هدى وابتها ملصقات تمتلك هدى 220 ملصقا في مجموعة ملصقاتها وتمتلك ابتها 55 ملصقا . ما اضعاف

الملصقات التي تمتلكها هدى اكثرا من ابتها ؟ استخدم المعادلة  $55x = 220$  :

a) 4

b) 12100

c) 165

d) 275

- أوجد حل المعادلة  $y = 22$  :  $y = 20$

a) 11

b) 44

c) 24

d) 20

- أوجد حل المعادلة  $8 = x + 3$  :  $x = 5$

a) 5

b) 11

c) 1.5

d) 8

- أوجد حل المعادلة  $x + 5 = 11$  :  $x = 6$

a) 6

b) 16

c) 55

d) 11

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

أكتب معادلة لأيجاد 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

لایجاد متوسط طول افعى المامية السوداء ؟

a) 165

b) 245

c) - 245

d) 355

:  $x - 2 = 3$  أوجد حل المعادلة

a) 5

b) 1

c) 6

d) 1.5

:  $f - 1 = 5$  أوجد حل المعادلة

a) 6

b) 4

c) 5

d) 5.1

13- يبلغ اسماعيل 15 عاما وبذلك هو أصغر من اخته فوزية بستة اعوام . أكتب معادلة لایجاد 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 لايجد عمر فوزية ؟

a) 21

b) -21

c) 126

d) 3.5

:  $2x = 10$  أوجد حل المعادلة

a) 22

b) 5

c) 12

d) 8

:  $4M = 16$  أوجد حل المعادلة

a) 4

b) 64

c) 20

d) 12

17- طول أحد العناصر بالقدم يساوي ثلاثة اضعاف طوله بالياردة يبلغ طول منزلفة مائية 48 قدمًا . اكتب معادلة لايجد

طول المنزلفة 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 منزلفة مائية 48 قدمًا . اكتب معادلة وحلها

لایجاد طول المنزلفة المائية بالياردة ؟

a) 16

b) - 16

c) 51

d) 45

a = 7 أوجد حل المعادلة

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 بيستان فما عدد البيض الذي يرقد عليه الطائر ؟

a) 6

b) 5

c) 4

d) 1

أوجد حل كل معادلة مما يلي :

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

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

أوجد حل المسائل التالية .

- 1- أعدت عانشة 36 كعكة وزرعت منها 28 كعكة استخدم المعادلة  $C = 36 + 28$  لايجاد عدد الكعكات المحفظة بها ؟

.....

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

$2 M = 12$  لايجاد عدد افراد عائلة سلطان ؟

.....

3- لوح يبلغ طوله 19.5 مترا مقطع الى 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 وتكلفه 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

لایجاد 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 بالكميلومترات لكل ساعة ؟

.....

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

النقط	اللاعب
320	عمر
366	خالد
522	راشد
488	حمد

أحرزها في كل مباراة ؟

.....  
.....

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

أحرزها في كل مباراة ؟

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

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

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

الحبل بالكامل ؟

.....  
.....