

خامس ابتدائي _ الفصل ٥ _ العبارات الجبرية والمعادلات

إذا كانت $س = ٩$ ، $ف = ٣$ ، فأوجد قيم العبارات الجبرية التالية :

$$٧ - (٢ + ف)$$

$$س - ٦$$

$$ف + س$$

$$٣ \times (س \div س)$$

$$ف \times ٥$$

$$س \div ف$$

(أكتب عبارة ثم أوجد قيمتها)

إذا كان مجموع ما عند فهد من نقود يزيد بمقدار ص على ما عند محمد من نقود ، إذا كانت $ص = ٧$ ،
و ما عند فهد ٢٣ ريال ، فكم عند محمد من نقود ؟
(..... =)

بائع الورد قام ببيع ٣ عقود من الورد في الصباح ، وفي المساء قام ببيع ٥ أمثال ما باع في الصباح ،
فكم عدد عقود الورد التي تم بيعها في المساء ؟ (..... =)

أكتب (عبارة قسمة) قيمتها ٤ ، إذا كانت $ق = ٨$ (.....)

(أنشيء جدول دالة)

إذا كان سعر دفتر الملصقات ٦ ريالات ، فكم اشترى الزبائن دفتر ملصقات
إذا تم دفع في كل عملية شراء ٣٦ ، ٤٢ ، ٥٤ ريال .

| المدخلات (ص) | المخرجات |
|--------------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |

إذا كان عدد طلاب الفصل ٢٠

| المدخلات (س) | ٢٠س | المخرجات |
|--------------|-----|----------|
| ٣ | | |
| ٤ | | |
| ٥ | | |

إذا كان عمر الأب س سنة ، وكان عمر ولده خالد
نصف عمر الأب ، لإيجاد عمر خالد نستخدم أي العبارات التالية ؟

$$س - ٢$$

$$س + ٢$$

$$س \times ٢$$

$$س \div ٢$$

لعمل ٦ صواني من الكعك نحتاج ٤ كجم من الطحين ،
كم نحتاج كجم من الطحين لعمل ٢٧ صينية كعك ؟

اصل ترتيب العمليات بالترتيب الصحيح

- ١ اضرب واقسم بالترتيب من اليمين الى اليسار .
- ٢ اجر العمليات بين الأقواس .
- ٣ اجمع واطرح بالترتيب من اليمين الى اليسار .

عرفتي حنان وأخيها سالم مريعتي الشكل ، اذا كان طول احد جوانب غرفة حنان ٥ م ، وطول احد جوانب غرفة سالم ٤ م ، اوجد مجموع محيطي الغرفة ، اذا علمت ان قانون إيجاد محيط المربع هو (٤ في طول احد الأضلاع).

المعادلة = = =

أوجد قيم العبارات التالية

$$(3 - 3) \times (4 + 1)$$

$$(3 + 2) \times 5$$

$$3 \div 9 - 4$$

$$6 \times 3 + 5$$

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

حل المعادلات التالية

$$8 = 56$$

$$16 = 4$$

$$15 = 15 - \text{ص}$$

$$10 = 3 + \text{س}$$

.....

.....

.....

.....

(أكتب معادلة ضرب)

حصل ٧ أصدقاء على مبلغ ٧٠ ريال ، اذا تم تقسيم المبلغ بالتساوي بينهم ، فكم نصيب كل واحد ؟

المعادلة = = x =

اذا كانت ؛ س + ٥ = ١٢ و ١٠ - ص = ٥ ؛ فهل ؛ ص + ١ = س - ١ ؟

.....

ضع علامة ✓ أو ✗

(-)

الخطوة الثانية من خطوات حل المسألة هي حل

(-)

اذا كانت المدخلة ٥ والمخرجة ٣٥ فإن القاعدة ٦ س

(-)

$$8 = 2 \times 3 - 7$$