

أُتدرب وأحل المسائل

أجد قيمة كل مما يأتي:

1 $120 \div (10 - (7 - 2))$
24

2 $200 \times (25 - (20 - 5))$
2000

3 $6(-2)^3 + 10$
-38

4 $4(7 - 1)^2 - 34$
110

منهاجي 

أجد قيمة كل مما يأتي:

5 $128 \div ((-2)^2)^3 + (10 - 6)$
6

6 $625 \div (5)^3 + (4 + 2)$
11

7 $\frac{60 - 2 \times 6}{2^5 - 4^2}$
3

8 $\frac{50 - 6 \times 3}{20 - 6^2}$
-3

9 **تغذية:** إذا كانت كمية البروتين الموجودة في حبة واحدة من التمر 1.81 gm ، وفي كوب من الحليب 7.6 gm ، وفي البيضة الواحدة 12.56 gm ، إذا تناول حسام على وجبة الفطور 3 حبات من التمر ونصف كوب من الحليب وبيضة، فما كمية البروتين التي حصل عليها من وجبته؟ **21.79 gr**

- 10 اشترت مُنى 3 عبواتٍ عصيرٍ بسعر 1.8 دينارٍ للعبوة الواحدة، ووجبتين بسعر 2.3 دينارٍ للوجبة الواحدة، وصحنَ سلطةٍ خضارٍ بسعر 75 قرشًا. فإذا دفعتَ للمطعم 15 دينارًا، فأَيُّ العبارتِ الآتيةِ تمثلُ المبلغَ الذي سيُعيدهُ البائعُ إلى مُنى بالدينارِ؟
- a) $15 - 3 \times 1.8 + 2 \times 2.3 + 0.75$ c) $15 - (3 + 2 + 1) \times (1.8 + 2.3 + 0.75)$
b) $15 - (3 \times 1.8 + 2 \times 2.3 + 75)$ **d) $15 - (3 \times 1.8 + 2 \times 2.3 + 0.75)$**

أكتبُ العددَ المفقودَ في □ : منهاجي

- 11 $20 + (\square - 3 \times 5) = 30$ 12 $(52 - 4 \times 2) \div \square = 11$

- 13 **أكتشفُ الخطأ:** أوجدتُ رزانُ وشفاءُ قيمةَ العبارةِ $2 \times 6 \div 36 - 15$ ، فكانتُ إجابتهما كما يأتي:

شفاءُ
$-15 - 36 \div 6 \times 2$
$= -15 - 6 \times 2$
$= -15 - 12$
$= -27$

رزانُ
$-15 - 36 \div 6 \times 2$
$= -15 - 36 \div 12$
$= -15 - 3$
$= -18$

أَيُّ منهما كانتُ إجابتها صحيحةً؟ أبرّرُ إجابتي.
إجابة شفاءٍ الصحيحة. خطأ رزان أنها ضربت قبل أن تقسم.

14 **تحدّ:** أضع الأعداد 9, 11, 20, 45 في المكان المناسب؛ لأجعل المعادلة الآتية

$$(\square + \square) \div (\square - \square) = 6$$

$$(45 + 9) \div (20 - 11) = 6$$

تحدّ: أضع أقواسًا في المكان المناسب، بحيث تتساوى العبارة العددية مع

القيمة المعطاة:

15 $(60 + 12) \div 4 \times 1 + 2 = 20$ 16 $60 + (12 \div 4 \times 1 + 2) = 65$

17 $48 + 12 \div 4 \times (1 + 2) = 57$ 18 $(48 + 12) \div 4 \times (1 + 2) = 45$

٥٩٦٠

٥٩٦٠

٥٩٦٠

٥٩٦٠

٥٩٦٠