

إجابات أسئلة كتاب التمارين

أولويات العمليات

أَجِدُّ قِيمَةً كُلّ مِمَّا يَأْتِي:

1 $20 \div (10 - 5)$ 4

2 $10 - (8 - 3)$ 5

3 $4 \times (12 - 9)$ 12

4 $(10 - 8) \times (9 \div 3)$ 6

5 اخْتَيِّرْ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: مَا التَّعْبِيرُ الَّذِي قِيمَتُهُ 40؟

د) $(60 - 20) - 10$

ج) $(48 \div 6) + 2$

ب) $5 \times 7 + 5$ 3 $\times 10 + 5$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

6 $6 \times 6 -$ 12 $= 24$

7 $(28 -$ 10 $) - (8 + 2) = 8$

أَكْتَشِفُ الْخَطَا: أَيُّ الْحَلَّيْنِ خَطَا؟ أَبْرُرُ إِجَابَتِي.

الحل الثاني

$$48 \div 6 \times 2 = 8 \times 2 \\ = 16$$

الحل الأول

$$48 \div 6 \times 2 = 48 \div 12 \\ = 4$$

الحل الأول خطأ. لأن أولويات العمليات لعمليتي القسمة والضرب متساوية؛ فنطبق أولوية من اليسار إلى اليمين.

مَسْأَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخُطُوطِ: لَدَى عَلَيِّ 20 طَيْرًا، أَعْطَى صَدِيقًا لَهُ نِصْفَهَا، ثُمَّ اشْتَرَى 3 طُيُورٍ أُخْرَى. كَمْ طَيْرًا أَصْبَحَ لَدَيْهِ؟ 13 طَيْرًا.

تَحْدِيدٌ: أَسْتَعْمِلُ الْأَعْدَادَ 8, 1, 3, 5, 13 طَيْرًا. وَاحِدَةٌ لِكُلِّ عَدَدٍ لِأَحْصِلَ عَلَى عِبَارَةٍ صَحِيحَةٍ:

$$(5 + 3) + (8 \div 1) = 16$$