أتدرب وأحل المسائل

أولويات العمليات

أَتَدَرَّبُ وَأَحُلُّ الْمَسائِلَ

أَجِدُ قيمَةَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

1 $7 \times (2 + 10) = 84$

2 $(9 \times 2) - 12 = 6$

3 $6 + 8 \div 2 = 10$

4 $(5 + 25) \div 2 + 6 = 21$

5 $3 \times (9 - 2) = 21$

6 $3 \times 8 - 2 = 22$

8 **مُشْتَرَياتٌ:** اشْتَرَتْ تالا 4 كُتُبٍ وَ6 عُلَبِ أَلْوانٍ، إِذا كانَ ثَمَنُ الْكِتابِ الْواحِدِ 5 دَنانيرَ، وَثَمَنُ عُلْبَةِ الْأَلْوانِ دينارَيْنِ، فَكَمْ دينارًا دَفَعَتْ؟ 32 دينارًا

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

9 $5 \times 6 - 4 = 26$

10 $4 \times (5 + 7) = 48$

11 $(18 - 8) \times (3 + 9) = 120$

12 $(10 \div 2) - (24 \div 8) = 2$

13 **أَكْتَشِــفُ الْخَطَأَ:** حَسَبَ شادي النّاتِجَ كَما يَأْتي: $21 = 3 \times 2 - 9$، أُبَيِّنُ الْخَطَأَ الَّذي وَقَعَ فيهِ وَأُصَحِّحُهُ. عليه أن يضرب أولا ثم يطرح؛ فيكون الناتج $3 = 6 - 9$

14 **مَسْــأَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخَطَوَاتِ:** في حَصّالَةِ باسِمٍ 6 أَوْراقٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ 5 دَنانيرَ، وَ4 أَوْراقٍ مِنْ فِئَةِ 10 دَنانيرَ. إِذا صَرَفَ 8 دَنانيرَ مِنْها، فَكَمْ دينارًا يَبْقى مَعَهُ؟ 62 دينارًا.

15 **تَحَدٍّ:** أَسْــتَعْمِلُ كُلًّا مِنَ الْأَرقــامِ 1، 2، 3، 4 مَرَّةً واحِدَةً فَقَطْ؛ لِيُصْبِــحَ التَّعْبيرُ الْآتي صَحيحًا.

$$(\ 4\ \times\ 2\ ) + (\ 3\ \div\ 1\ ) = 11$$

16 **تَحَدٍّ:** أَسْــتَعْمِلُ كُلًّا مِنَ الْأَرقــامِ 2، 3، 4، 5 مَرَّةً واحِدَةً فَقَطْ؛ لِيُصْبِــحَ التَّعْبيرُ الْآتي صَحيحًا.

$$(\ 5\ \times\ 3\ ) - (\ 4\ \div\ 2\ ) = 13$$