حل أسئلة كتاب التمارين

ضرب الكسور العشرية

إذا كانَ $2544 = 8 \times 318$، فَأَجِدُ قيمَةَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

1. $3.18 \times 8 = 25.44$
2. $31.8 \times 8 = 254.4$
3. $31.8 \times 0.8 = 25.44$
4. $3.18 \times 0.08 = 0.2544$

أَسْتَعْمِلُ الْأَعْدادَ في الْمُسْتَطيلِ لِإِكْمالِ جُمَلِ الضَّرْبِ الْآتِيَةِ:

0.6	0.7	0.04

5. $56 \times 0.04 = 2.24$
6. $6.4 \times 0.7 = 4.48$
7. $1.6 \times 0.6 = 0.96$

أَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

8. $0.4 \times 4.1 = 1.64$
9. $5.3 \times 0.03 = 0.159$
10. $82.7 \times 0.76 = 62.852$

11. أَصِلُ بَيْنَ كُلِّ جُمْلَةٍ وَناتِجِ ضَرْبِها في ما يَأْتي:

3.46×4	2.94×6	2.08×8
17.64	16.64	13.84

12. أَسْتَعْمِلُ الْأَرْقامَ 3, 4, 6 لِإِكْمالِ عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ الظّاهِرَةِ جانِبًا:

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ .\ 6 \\ \times \qquad 6 \\ \hline 2\ 6\ 1\ .\ 6 \end{array}$$

13. أَمْلَأُ الْفَراغَ بِما هُوَ مُناسِبٌ في الْجَدْوَلِ الْمُجاوِرِ.

×	3.4	4.2
1.8	6.12	7.56
5.6	19.04	23.52

14. **قُماشٌ:** اشْتَرَتْ هِبَةُ 3.6 m مِنَ الْقُماشِ، ثَمَنُ الْمِتْرِ الْواحِدِ مِنْهُ 2.24 JD. كَمْ دينارًا دَفَعَتْ هِبَةُ ثَمَنًا لِلْقُماشِ؟

3.6 x 2.24 = 8.064 ، إذن تدفع هبة ثمن القماش 8.064 JD

15. **تَبْريرٌ:** قالَتْ إيمانُ إِنَّ ناتِجَ 6×0.005 هُوَ 0.0030، هَلْ قَوْلُ إيمانَ صَحيحٌ؟ أُبَرِّرُ إِجابَتي.

لا؛ قول إيمان ليس صحيحاً؛ لأن عدد المنازل العشرية في 6 فهو صفر لأنه عدد كلي، وعدد المنازل العشرية في الرقم 0.005 هو 3 منازل عشرية، فيكون: