أكتبُ الكَسْرَ العَشْرِيّ الدّوريَّ على صورةِ كسرٍ $\frac{a}{b}$:

1. $0.\overline{04}$ $\frac{4}{99}$
2. $0.\overline{06}$ $\frac{6}{99}$
3. $1.\overline{7}$ $\frac{16}{9}$
4. $2.1\overline{5}$ $\frac{97}{45}$
5. $3.\overline{24}$ $\frac{146}{99}$
6. $5.\overline{61}$ $\frac{556}{99}$

7. إِذا كانَ عددُ أَشْجارِ التُّفاحِ في بُستانٍ هو $0.\overline{65}$ منْ مَجْموعِ الأَشْجارِ. أكتبُ العددَ $0.\overline{65}$ على صورةِ كسرٍ $\frac{a}{b}$. $\frac{65}{99}$

8. تُحَدَّدُ نِسبةُ رِبْحِ تاجرٍ بِقِسمةِ المَبلغِ الّذي رَبحهُ على رَأسِ المالِ. إِذا كانتْ نِسبةُ رِبْحِ تاجِرٍ في إِحْدى الصّفَقاتِ التّجارِيّةِ $0.\overline{23}$ ، أكتبُ نِسبةَ الرِّبْحِ على صورةِ كسرٍ $\frac{a}{b}$. $\frac{23}{99}$

أجدُ النّاتجَ بتَحويلِ الكُسورِ العَشْرِيّةِ إلى صورةِ كسرٍ $\frac{a}{b}$:

9. $0.\overline{8} - 0.\overline{5}$ $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{3} = 0.\overline{3}$
10. $0.\overline{1} + 0.\overline{6}$ $\frac{1}{9} + \frac{6}{9} = \frac{7}{9} = 0.\overline{7}$
11. $0.\overline{2} \times 0.\overline{4}$ $\frac{2}{9} \times \frac{4}{9} = \frac{8}{81}$
12. $0.\overline{6} \div 0.\overline{4}$ $\frac{6}{9} \div \frac{4}{9} = 1.5$

13. **دِراسَةٌ:** قَضى عَلِيٌّ $0.\overline{3}$ منْ وَقتِه في حَلِّ واجبِ الرّياضِيّاتِ، فإِذا احتاجَ 54 دقيقةً لحلِّ واجباتِه جميعِها، فكمْ دقيقةً قَضاها عَلِيٌّ في حَلِّ واجبِ الرّياضِيّاتِ؟ $\frac{1}{3} \times 54 = 18$

قضى علي 18 دقيقة في حل واجب الرياضيات