

أكتب الكسر العشريّ الدوريّ على صورة كسر $\frac{a}{b}$:

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 $3.2\overline{4}$ $\frac{146}{99}$

6 $5.6\overline{1}$ $\frac{556}{99}$

7 إذا كان عدد أشجار التفاح في بستان هو $0.\overline{65}$ من مجموع الأشجار. أكتب العدد $0.\overline{65}$ على صورة كسر $\frac{a}{b}$.

$\frac{65}{99}$

8 تحدّد نسبة ربح تاجر بقسمة المبلغ الذي ربحه على رأس المال. إذا كانت نسبة ربح تاجر في إحدى الصفقات التجارية $0.2\overline{3}$ ، أكتب نسبة الربح على صورة كسر $\frac{a}{b}$.

$\frac{23}{99}$

أجد الناتج بتحويل الكسور العشريّة إلى صورة كسر $\frac{a}{b}$:

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 دراسة: قضى عليّ $0.\overline{3}$ من وقته في حلّ واجب الرياضيات، فإذا احتاج 54 دقيقة لحلّ واجباته جميعها، فكم دقيقة قضّاها عليّ في حلّ واجب الرياضيات؟

$\frac{1}{3} \times 54 = 18$

قضى علي 18 دقيقة في حل واجب الرياضيات