

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

1  $0.0\bar{4}$   $\frac{4}{99}$

2  $0.0\bar{6}$   $\frac{6}{99}$

3  $1.\bar{7}$   $\frac{16}{9}$

4  $2.1\bar{5}$   $\frac{97}{45}$

5  $3.2\bar{4}$   $\frac{146}{99}$

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

7 إذا كان عدد أشجار التفاح في بستان هو  $0.6\bar{5}$  من مجموع الأشجار. أكتب العدد  $0.6\bar{5}$  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 التجاريّة  $0.2\bar{3}$ ، أكتب نسبة الربح على صورة كسر  $\frac{a}{b}$ .

$$\frac{23}{99}$$

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

9  $0.8\bar{8} - 0.5\bar{5} = \frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{3} = 0.\bar{3}$

10  $0.1\bar{1} + 0.6\bar{6} = \frac{1}{9} + \frac{6}{9} = \frac{7}{9} = 0.\bar{7}$

11  $0.2\bar{2} \times 0.4\bar{4} = \frac{2}{9} \times \frac{4}{9} = \frac{8}{81}$

12  $0.6\bar{6} \div 0.4\bar{4} = \frac{6}{9} \div \frac{4}{9} = 1.5$



13 دراسة: قضى عليّ  $0.3\bar{3}$  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 عليّ 18 دقيقة في حل واجب الرياضيات