Mein Mathe-Übungsblatt

Name: Datum: 16.11.2026

Dezimalzahlen und Prozentschreibweise

So fand ich es: ☆ ☆ ☆

1 Schreibe als Dezimalzahl. Kennzeichne eine Periode mit einem Strich.

a) $\frac{1}{6}$ = ☐ b) $\frac{2}{11}$ = ☐ c) $\frac{5}{11}$ = ☐

d) $\frac{1}{4}$ = ☐ e) $\frac{5}{9}$ = ☐ f) $\frac{2}{3}$ = ☐

2 Dividiere schriftlich, bis sich ein Rest wiederholt. Gib das Ergebnis mit Periodenstrich an.

a) 31 : 12 = ☐

b) 30 : 33 = ☐

3 Schreibe als Dezimalzahl. Kennzeichne eine Periode mit einem Strich.

a) $\frac{3}{4}$ = ☐ b) $\frac{3}{8}$ = ☐ c) $\frac{2}{4}$ = ☐

d) $\frac{8}{11}$ = ☐ e) $\frac{6}{8}$ = ☐ f) $\frac{2}{6}$ = ☐

4 Dividiere schriftlich, bis sich ein Rest wiederholt. Gib das Ergebnis mit Periodenstrich an.

a) 79 : 33 = ☐

b) 93 : 33 = ☐

5 Schreibe als Dezimalzahl. Kennzeichne eine Periode mit einem Strich.

a) $\frac{10}{11}$ = ☐ b) $\frac{3}{12}$ = ☐ c) $\frac{1}{9}$ = ☐

d) $\frac{7}{11}$ = ☐ e) $\frac{10}{15}$ = ☐ f) $\frac{8}{12}$ = ☐

6 Dividiere schriftlich, bis sich ein Rest wiederholt. Gib das Ergebnis mit Periodenstrich an.

a) 20 : 22 = ☐

b) 11 : 15 = ☐

7 Schreibe als Dezimalzahl. Kennzeichne eine Periode mit einem Strich.

a) $\frac{1}{11}$ = ☐ b) $\frac{9}{15}$ = ☐ c) $\frac{6}{9}$ = ☐

d) $\frac{5}{8}$ = ☐ e) $\frac{2}{12}$ = ☐ f) $\frac{7}{9}$ = ☐