

Dezimalzahlen

Teste dich!

1 Wandle in einen gekürzten Bruch bzw. in eine Dezimalzahl um.

a) $0,24 =$ _____ ; $0,08 =$ _____ ; $0,85 =$ _____ ; $0,777 =$ _____
b) $\frac{1}{5} =$ _____ ; $\frac{3}{4} =$ _____ ; $\frac{12}{30} =$ _____ ; $\frac{11}{25} =$ _____

2 Wandle die Brüche bzw. die Dezimalzahlen in Prozentsätze um.

a) $\frac{3}{4} =$ _____ b) $\frac{1}{5} =$ _____ c) $\frac{1}{2} =$ _____
d) $0,08 =$ _____ e) $0,25 =$ _____ f) $0,55 =$ _____

3 Multipliziere jeweils mit 10 und mit 100.

a) $1,652$ _____ b) $0,951$ _____
c) $0,044$ _____ d) $15,6$ _____

4 Berechne die fehlende Zahl.

a) $7,45 \cdot \square = 7450$ $\square =$ _____ b) $\square \cdot 100 = 450$ $\square =$ _____
c) $9,05 \cdot \square = 90,5$ $\square =$ _____ d) $0,0023 \cdot 1000 = \square$ $\square =$ _____
e) $\square \cdot 10\,000 = 4,56$ $\square =$ _____ f) $\square \cdot 100 = 0,58$ $\square =$ _____