

1 Berechne. Führe zur Kontrolle auch eine Probe durch.

a) $(-8,3) \cdot (2,2) =$

b) $(-4,5) \cdot (-2,6) =$

c) $(-0,6) : (+0,24) =$

d) $(+3,5) : (-0,8) =$

2 Berechne

a) $\left(-1\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right) =$

b) $\left(+3\frac{1}{8}\right) \cdot \left(-1\frac{1}{2}\right) =$

c) $\left(-3\frac{7}{10}\right) : \left(-\frac{4}{5}\right) =$

d) $(-3,5) : \left(-1\frac{1}{2}\right) =$

e) $(-10,2) \cdot \left(+1\frac{1}{5}\right) =$

f) $\left(+4\frac{3}{4}\right) : (-2,05) =$

3 Berechne die Unbekannte.

a) $(-4) \cdot y = (+26,8)$

b) $\left(+\frac{3}{4}\right) : n = (-1,5)$

c) $f \cdot \left(3\frac{3}{8}\right) = (-13,5)$

4 Berechne die Zahl.

a) Mit welcher Zahl muss man $(-3,5)$ multiplizieren, um $31,5$ zu erhalten?

b) Mit welcher Zahl muss man $(+8,5)$ multiplizieren, um $(-20,4)$ zu erhalten?

c) Durch welche Zahl muss man (-5) dividieren, um $(-0,625)$ zu erhalten?

d) Durch welche Zahl muss man $3\frac{1}{2}$ dividieren, um $\left(-\frac{7}{10}\right)$ zu erhalten?

