

(1) Berechne mit dem Taschenrechner!

a) 4

b) -6

(2) a) 4.44

b) 22

(3) Wo braucht es Klammern?

a) $\frac{(12.7 - 2.4)}{5} \cdot 13 = 26.78$

b) $\frac{(12.7 - 2.4 \cdot 13)}{5} = -3.7$

c) $\left(12.7 - \frac{2.4}{5}\right) \cdot 13 = 158.86$

d) $\frac{13}{\left(\frac{5}{(12.7 - 2.4)}\right)} = 26.78$

(4) Berechne auf **zwei** Nachkommastellen.

a) $\frac{1}{3} = 0.33$

b) $\frac{1}{6} = 0.17$

c) $\frac{2}{7} = 0.29$

d) $\frac{66}{5} = 13.20$

(5) Wo braucht es Klammern?

a) $4.29 : 2.145 = 2$

b) $\frac{(32.8 - 13.7)}{4} + \frac{(32.6 - 12.5)}{(3.97 + 1.03)} = 8.795$

c) $\frac{\left(\frac{2}{3}\right)}{\left(\frac{5}{6}\right)} = 0.8$

d) $\frac{(1256 - 812)}{(728 - 395)} : \left(\frac{(1766 - 878)}{(951 - 618)}\right) = 0.5$

e) $(43 - 37) \cdot 6 - (85 - 55) \cdot \frac{1}{3} = 26$

f) $\frac{\left(\frac{1}{8} + \frac{3}{8}\right)}{2} \cdot \frac{(144 - 96)}{(12 - 4)} = 1.5$

g) $\frac{4.76 \cdot 3.5}{\left(\frac{70}{3} \cdot 0.042\right)} = 17$