

(1) Berechne mit dem Taschenrechner!

a) $17.28 - 8.97 - 4.31 =$

b) $-3.97 - 2.03 =$

(2) a) $1.2 \cdot 3.7 =$

b) $\frac{1}{3} \cdot (17 + 49) =$

Einfache Arithmetik

$\boxed{+} \boxed{-} \boxed{\times} \boxed{\div}$ $60 \boxed{+} 5 \boxed{\times} 12 \boxed{=}$ **120.**

$\boxed{=}$ Abschließen aller unvollständigen Operationen. Mit Konstante (κ): Wiederholung von Operationen und Werten.

$\boxed{+/-}$ Änderung des Vorzeichens des zuvor eingegebenen Wertes.
 $1 \boxed{+} 8 \boxed{+/-} \boxed{+} 12 \boxed{=}$ **5.**

2-D

$\boxed{(} \boxed{)}$ Klammerausdrücke (bis zu 15 offene Klammern). $\boxed{=}$ schließt alle geöffneten Klammern.

$\boxed{\pi}$ π-Berechnung mit 12-stelliger Genauigkeit (3.14159265359) bei 10-stelliger Anzeige (3.141592654).
 $2 \boxed{\times} \boxed{\pi} \boxed{=}$ **6.283185307**

(3) Wo braucht es Klammern?

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

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

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

d) $\frac{13}{\frac{5}{12.7 - 2.4}} =$

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

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

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

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

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

(5) Wo braucht es Klammern?

a) $4.29 : 2.145 =$

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

c) $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{5}{6}} =$

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

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

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

g) $\frac{4.76 \cdot 3.5}{\frac{70}{3}} \cdot 0.042 =$