

AB ,Die vier Grundoperationen'

(OHNE TASCHENRECHNER)

Typ 1 : Addition und Subtraktion

$$18,93 + 5,77 = \mathbf{24,7}$$

$$7 - 17,7 = \mathbf{-10,7}$$

$$(-3,2) - (-2,3) = \mathbf{-0,9}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \frac{29}{24}$$

$$(-2,8) + (-8,2) = \mathbf{-11}$$

Typ 2 : Multiplikation und Division

$$\left(\frac{7}{5}\right) \cdot \left(\frac{5}{7}\right) = 1$$

$$-8,4 : (-0,12) = \mathbf{70}$$

$$0,09 \cdot (-0,15) = \mathbf{-0,0135}$$

$$\frac{5}{12} : \frac{5}{4} = \frac{1}{3}$$

$$(-7) \cdot (-8) \cdot 0,5 = \mathbf{28}$$

Typ 3 : Rechnen mit und ohne Klammern

$$20 - 10 : 5 + 2 = \mathbf{20}$$

$$(20 - 10) : 5 + 2 = \mathbf{4}$$

$$20 - (10 : 5 + 2) = \mathbf{16}$$

$$-\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \cdot (-4) = 0$$

$$8 \cdot (4 - (0,5 + 1)) = \mathbf{20}$$

Typ 4 : Grundoperationen mit Grössen

$$12\text{m} \cdot 0,25\text{m} = \mathbf{3\text{m}^2}$$

$$2\text{m}^2 : 8 = \mathbf{0,25\text{m}^2}$$

$$\frac{5}{8}\text{kg} - \frac{1}{4}\text{kg} = \frac{3}{8}\text{kg}$$

$$1,6\text{m}^3 : 8\text{m} = \mathbf{0,2\text{m}^2}$$

$$20\text{Fr.} : 40\text{Rp.} = \mathbf{50}$$