

2**Typ 1: Addition und Subtraktion**

$$10,1 \quad -10,5 \quad 0,1 \quad \frac{22}{15} \quad -0,16$$

Typ 2: Multiplikation und Division

$$1 \quad -60 \quad 0,075 \quad \frac{1}{2} \quad -144$$

Typ 3: Rechnen mit und ohne Klammern

$$-76 \quad 1,8 \quad 2 \quad \frac{3}{2} \quad -25$$

Typ 4: Grundoperationen mit Grössen

$$5 \text{ cm}^2 \quad 0,8 \text{ kg} \quad \frac{1}{20} \text{ l} \quad 0,4 \text{ m} \quad 4000$$

3

A $u = 24 \text{ cm} \quad A = 32 \text{ cm}^2$

B $u = 36 \text{ cm} \quad A = 108 \text{ cm}^2$

C $S = 104 \text{ cm}^2 \quad V = 60 \text{ cm}^3$

D $s = 8 \text{ cm} \quad u = 32 \text{ cm}$

E $b = 6 \text{ cm} \quad A = 48 \text{ cm}^2$

4

A $x = 72$
 $x = 5$
 $x = 5$
 $x = 3$
 $x = 14$

B $a = 1$
 $a = 11$
 $a = 3$
 $a = 20$
 $a = 30$

C $x = 4$
 $x = 1$
 $x = 2$
 $x = 20$
 $x = 2$

5

A 32
 45
 17
 $10^3 = 1000$
 24

B $10^8 = 100\,000\,000$
 100
 $10^6 = 1\,000\,000$
 1
 $10^{-1} = 0,1$

C 6
 100
 4
 $\sqrt{10}$
 $\sqrt{10}$