

Löse die Gleichungen mit **ausführlichem** Rechenweg **ohne TR!** Führe immer eine **Probe** durch!

1.)  $4x = 56$  | P.: =

2.)  $\frac{x}{4} = -32$  | P.: =

3.)  $-24 = 3x$  | P.: =

4.)  $4 = \frac{x}{-2}$  | P.: =

Löse die Gleichungen mit **kurzem** Rechenweg **ohne TR!** Führe immer eine **Probe** durch!

5.)  $5x = 75$  | P.: =

6.)  $\frac{x}{6} = -13$  | P.: =

7.)  $-15 = 2x$  | P.: =

8.)  $18 = \frac{x}{-4}$  | P.: =

9.) Löse die Gleichungen mit **kurzem** Rechenweg in deinem Ü-Hefter **ohne TR**, aber **mit Probe!**

a)  $6x = 72$    b)  $\frac{x}{4} = 19$    c)  $96 = 12x$    d)  $15 = \frac{x}{-3}$    e)  $4x = -72$    f)  $\frac{a}{-5} = 16$    g)  $85 = -5x$    h)  $-9 = \frac{x}{16}$