

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

1.) $4 x = 56$ | P.: $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

3.) $-24 = 3x$ P.: $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

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

5.) $5x = 75$ | P.: $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

7.) $-15 = 2x$ P.: $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

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

a) $6x = 72$ b) $\frac{x}{4} = 19$ c) $96 = 12x$ d) $15 = \frac{x}{-3}$ e) $4x = -72$ f) $\frac{a}{-5} = 17$ g) $85 = -5x$ h) $-9 = \frac{x}{16}$