

Quiz February 10, 2026

1) Kreuze alle rationalen Zahlen an:

☐ 1

☐ $\frac{-1}{2}$

☐ 1000

☐ -1

☐ $\frac{1}{0}$

☐ 0

☐ 0,1

☐ $\frac{137}{483}$

☐ $0,\overline{3}$

☐ $\frac{0}{1}$

☐ $\frac{1}{2}$

2) Was ist der Funktionswert jeder linearen Funktion ($f(x) = mx + n$) bei $x = 0$?

3) Wie viele Komponenten hat eine Lösung eines linearen Gleichungssystems?

4) Löst das folgende Gleichungssystem durch Gleichsetzen:

$$y = 4x - 5$$

$$y = -2x + 1$$