

## Quiz

January 11, 2026

1) Wie heißt die Menge aller Brüche?

**Antwort:** rationale Zahlen.

2) Mit welchem Symbol bezeichnen wir sie?

**Antwort:**  $\mathbb{Q}$

3) Wie heißen die Zahlen, mit denen Kinder anfangen zu zählen, als 0, 1, 2, 3 und so weiter?

**Antwort:** natürliche Zahlen

4) mit welchem Symbol bezeichnen wir sie?

**Antwort:**  $\mathbb{N}$

5) Mit welchem Symbol bezeichnen wir die ganzen Zahlen?

**Antwort:**  $\mathbb{Z}$

6) Schreibt die Menge der ganzen Zahlen in Mengenschreibweise auf.

**Antwort:**  $\{\dots - 2, -1, 0, 1, 2, \dots\}$

7) Ist jede ganze Zahl eine rationale Zahl?

**Antwort:** Ja

8) Ist jede ganze Zahl eine natürliche Zahl?

**Antwort:** Nein

9) Ist jede natürliche Zahl eine rationale Zahl?

**Antwort:** Ja

10) Ist jede rationale Zahl eine natürliche Zahl?

**Antwort:** Nein

11) Ist jede rationale Zahl eine ganze Zahl?

**Antwort:** Nein

12) Ist jede natürliche Zahl eine ganze Zahl?

**Antwort:** Ja

13) Ist 0 eine rationale Zahl?

**Antwort:** Ja

14) Ist -1 eine ganze Zahl?

**Antwort:** Ja

15) Ist -1 eine rationale Zahl?

**Antwort:** Ja.