

Test 02 Lösung

Name	Symbol	+	·	-	/	Beispiele
Natürliche Zahlen	\mathbb{N}	✓	✓	✗	✗	0; 1; 2; 3; ...
Ganze Zahlen	\mathbb{Z}	✓	✓	✓	✗	...-3; -2; 0; 1; 2; 3; ...
Rationale Zahlen	\mathbb{Q}	✓	✓	✓	✓	...-3; 0; 1; $\frac{1}{3}$; $-\frac{233}{584}$

Aufgaben

1. Vervollständigen Sie die Tabelle

- (a) In die Spalte „Symbol“ tragen Sie ein, mit welchem etwas seltsam geschriebenen Buchstaben diese Zahlenmenge gewöhnlich bezeichnet wird.
- (b) In die Spalten „+“, „·“, „-“ und „/“ tragen Sie ein, ob die Menge unter der Rechenoperation abgeschlossen ist (✓), oder nicht (✗).
- (c) In die Spalte Beispiele tragen Sie zum Beispiel Beispiele ein.

2. Schreiben Sie die Zahl $-0,031$ als Prozentzahl.

Lösung: $-0,031 = 3,1\%$

3. Schreiben Sie $0,002\%$ als Dezimalbruch.

Lösung: $0,002\% = 0,00002\%$