

Vielfachmengen

·1, ·2, ·3, ·4, ...

Es gibt unendlich viele Zahlen!

$$\mathbb{V}_8 = \{8, 16, 24, 32, 40, \dots\}$$

Die Menge ist unendlich groß!

„Vielfachmenge von 8“

$$\mathbb{V}_3 = \{3, 6, 9, 12, 15, 18, \dots\}$$

$$\mathbb{V}_{11} = \{11, 22, 33, 44, 55, \dots\}$$

Unter der Vielfachmenge versteht man die Menge aller Vielfachen einer natürlichen Zahl.