

Pflichtaufgaben

Aufgabe 2022 A1/5:

Berechnen Sie den Term.

1,5 P

$$58 \cdot 10^4 + 42 \cdot 10^4$$

Kreuzen Sie das zum Ergebnis zugehörige Zahlwort an.

1 Million

10 Millionen

1 Milliarde

Lösung 2022 A1/5:

1. Berechnung des Terms:

$$58 \cdot 10^4 + 42 \cdot 10^4 \quad \text{Gemeinsamen Faktor ausklammern}$$

$$(58 + 42) \cdot 10^4 \quad \text{Zusammenfassen}$$

$$100 \cdot 10^4$$

$$10^2 \cdot 10^4 \quad \text{Potenzgesetz } a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$10^6$$

$$10^6 = \underline{\underline{1.000.000}}$$

2. Ankreuzung des Zahlwortes:

1 Million

10 Millionen

1 Milliarde