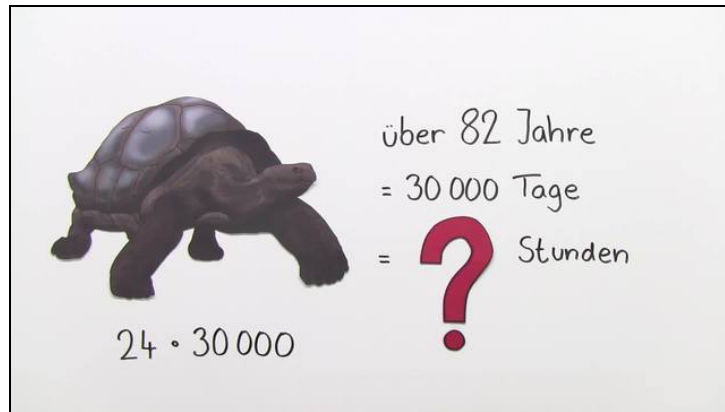




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Schriftliches Multiplizieren - Übung (2)



- 1 Wie lauten die Ergebnisse der Multiplikationsaufgaben? Verbinde.
- 2 Was ist beim schriftlichen Multiplizieren günstig? Vervollständige die Merksätze.
- 3 Wie lauten die Zwischenergebnisse für $121 \cdot 587$ und $587 \cdot 121$? Vervollständige die Rechnungen.
- 4 Wie lauten das Ergebnis und die Zwischenschritte der schriftlichen Multiplikation? Vervollständige.
- 5 Welche Aufgaben sind praktisch zu rechnen und welche nicht? Ordne zu.
- 6 Wie viele Menschen besuchen den Freizeitpark jedes Jahr? Nenne.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Wie lauten die Ergebnisse der Multiplikationsaufgaben? Verbinde.

Verbinde die Aufgabe mit der passenden Lösung.

$$356 \cdot 444 \quad \text{A}$$

$$356 \cdot 400 \quad \text{B}$$

$$356 \cdot 40 \quad \text{C}$$

$$356 \cdot 4 \quad \text{D}$$

$$1424 \quad \text{1}$$

$$14240 \quad \text{2}$$

$$158064 \quad \text{3}$$

$$142400 \quad \text{4}$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie lauten die Ergebnisse der Multiplikationsaufgaben? Verbinde.

1. Tipp

Du kannst glatte Zahlen leichter rechnen, indem du die Nullen weglässt. Vergiss aber nicht, am Ende so viele Nullen, wie du weggelassen hast, auch wieder an das Ergebnis zu hängen.

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$7 \cdot 40 = 280$$

$$7 \cdot 400 = 2800$$

$$7 \cdot 4000 = 28000$$

2. Tipp

Bei der schriftlichen Multiplikation musst du besonders bei den Nullen aufpassen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie lauten die Ergebnisse der Multiplikationsaufgaben? Verbinde.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—4 // C—2 // D—1

Wir wollen die Lösung für die Aufgabe: $356 \cdot 444$ gemeinsam bestimmen. Wir multiplizieren zuerst die Hunderter, dann die Zehner und dann die Einer mit der 356.

- $400 \cdot 356 = 142400$
- $40 \cdot 356 = 14240$
- $4 \cdot 356 = 1424$

Zum Schluss addieren wir die Ergebnisse: $142400 + 14240 + 1424 = 158064$.

Das Ergebnis lautet: **$356 \cdot 444 = 158064$** .