

Schriftliche Multiplikation

meoluna.com

Mathematik – Klasse 4 – Lernzielkontrolle

Name: _____

Datum: _____

Kann ich das?

Ich kann eine mehrstellige Zahl schriftlich mit einer einstelligen Zahl multiplizieren.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann eine mehrstellige Zahl schriftlich mit einer zweistelligen Zahl multiplizieren (mit Zwischenergebnissen).

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann die Zwischenergebnisse beim schriftlichen Multiplizieren richtig verschieben (Stellenwert beachten).

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann eine schriftliche Multiplikation mit einer Überschlagsrechnung überprüfen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann Sachaufgaben mit schriftlicher Multiplikation lösen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Aufgaben

1. $150 \times 2 = ?$

2. $123 \times 5 = ?$

3. $312 \times 4 = ?$

4. Rechne schriftlich: $418 \times 5 = ?$

5. Rechne schriftlich: $257 \times 8 = ?$

6. Rechne schriftlich: $148 \times 6 = ?$

7. Rechne im Kopf: $300 \times 4 = ?$

8. Rechne schriftlich: $156 \times 34 = ?$

9. Textaufgabe: Eine Fabrik produziert an einem Tag 325 Spielzeugautos. Wie viele Autos werden in 6 Tagen produziert?

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. $150 \times 2 = ?$

→ $150 \times 2 = 300$

2. $123 \times 5 = ?$

→ $123 \times 5 = 615$

3. $312 \times 4 = ?$

→ $312 \times 4 = 1248$

4. *Rechne schriftlich:* $418 \times 5 = ?$

→ $418 \times 5 = 2090$

5. *Rechne schriftlich:* $257 \times 8 = ?$

→ $257 \times 8 = 2056$

6. *Rechne schriftlich:* $148 \times 6 = ?$

→ $148 \times 6 = 888$

7. *Rechne im Kopf:* $300 \times 4 = ?$

→ $300 \times 4 = 1200$

8. *Rechne schriftlich:* $156 \times 34 = ?$

→ $156 \times 30 = 4680$, $156 \times 4 = 624$, zusammen $4680 + 624 = 5304$

9. *Textaufgabe:* Eine Fabrik produziert an einem Tag 325 Spielzeugautos. Wie viele Autos werden in 6 Tagen produziert?

→ $325 \times 6 = 1950$