

Einmaleins (1x1 bis 10x10)

meoluna.com

Mathematik – Klasse 3 – Lernzielkontrolle

Name: _____

Datum: _____

Kann ich das?

Ich kann alle Einmaleins-Reihen von 1x1 bis 10x10 auswendig und sicher abrufen.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann die Tauschaufgabe zu einer Malaufgabe bilden (z. B. $4 \times 7 = 7 \times 4$).

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann zu einer Malaufgabe die passende Umkehraufgabe (Geteiltaufgabe) bilden.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann Kernaufgaben ($\times 1$, $\times 2$, $\times 5$, $\times 10$) nutzen, um schwierigere Aufgaben abzuleiten (z. B. 6×8 aus $5 \times 8 + 8$).

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann einfache Sachaufgaben mit dem Einmaleins lösen.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Aufgaben

1. Rechne: $10 \times 7 = ?$

2. Bilde die Tauschaufgabe zu 3×8 .

3. Bilde die Umkehraufgabe (Geteiltaufgabe) zu $9 \times 5 = 45$.

4. Rechne: $7 \times 9 = ?$

5. Leite 6×8 aus 5×8 ab und erkläre deinen Rechenweg.

6. Rechne: $4 \times 6 = ?$

7. Rechne: $3 \times 7 = ?$

8. Rechne: $4 \times 7 = ?$

9. Bilde die Umkehraufgabe zu $8 \times 7 = 56$.

10. Leite 7×8 aus 7×5 und 7×3 ab und erkläre deinen Rechenweg.

11. Textaufgabe: Eine Schülerin kauft 8 Packungen mit je 6 Stiften. Wie viele Stifte sind das insgesamt?

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. Rechne: $10 \times 7 = ?$

→ $10 \times 7 = 70$

2. Bilde die Tauschaufgabe zu 3×8 .

→ $8 \times 3 (= 24)$

3. Bilde die Umkehraufgabe (Geteilttaufgabe) zu $9 \times 5 = 45$.

→ $45 : 9 = 5$ (oder $45 : 5 = 9$)

4. Rechne: $7 \times 9 = ?$

→ $7 \times 9 = 63$

5. Leite 6×8 aus 5×8 ab und erkläre deinen Rechenweg.

→ $5 \times 8 = 40$, dazu $1 \times 8 = 8$, ergibt $6 \times 8 = 48$

6. Rechne: $4 \times 6 = ?$

→ $4 \times 6 = 24$

7. Rechne: $3 \times 7 = ?$

→ $3 \times 7 = 21$

8. Rechne: $4 \times 7 = ?$

→ $4 \times 7 = 28$

9. Bilde die Umkehraufgabe zu $8 \times 7 = 56$.

→ $56 : 8 = 7$ (oder $56 : 7 = 8$)

10. Leite 7×8 aus 7×5 und 7×3 ab und erkläre deinen Rechenweg.

→ $7 \times 5 = 35$, $7 \times 3 = 21$, zusammen $35 + 21 = 56 = 7 \times 8$

11. Textaufgabe: Eine Schülerin kauft 8 Packungen mit je 6 Stiften. Wie viele Stifte sind das insgesamt?

→ $8 \times 6 = 48$