

Mathematik – Klasse 4 – Lernzielkontrolle

Name: _____

Datum: _____

Kann ich das?

Ich kann eine mehrstellige Zahl schriftlich durch eine einstellige Zahl dividieren.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann bei der schriftlichen Division jede Stelle einzeln von links nach rechts abarbeiten.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann eine schriftliche Division mit Rest durchführen und den Rest richtig angeben.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann eine schriftliche Division mit der Umkehrprobe (Malaufgabe plus Rest) überprüfen.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Ich kann Sachaufgaben mit schriftlicher Division lösen.

☐ sicher

☐ fast

☐ übe noch

Aufgaben

1. $488 : 4 = ?$

2. $555 : 5 = ?$

3. $749 : 7 = ?$

4. Rechne schriftlich: $728 : 8 = ?$

5. Rechne schriftlich: $645 : 5 = ?$

6. Rechne schriftlich: $861 : 7 = ?$

7. Rechne im Kopf: $800 : 4 = ?$

8. Rechne schriftlich mit Rest: $245 : 3 = ?$

9. Textaufgabe: Eine Fabrik verpackt 728 Spielzeugautos in Kartons zu je 8 Autos. Wie viele Kartons werden benötigt?

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. $488 : 4 = ?$

→ $488 : 4 = 122$

2. $555 : 5 = ?$

→ $555 : 5 = 111$

3. $749 : 7 = ?$

→ $749 : 7 = 107$

4. *Rechne schriftlich:* $728 : 8 = ?$

→ $728 : 8 = 91$

5. *Rechne schriftlich:* $645 : 5 = ?$

→ $645 : 5 = 129$

6. *Rechne schriftlich:* $861 : 7 = ?$

→ $861 : 7 = 123$

7. *Rechne im Kopf:* $800 : 4 = ?$

→ $800 : 4 = 200$

8. *Rechne schriftlich mit Rest:* $245 : 3 = ?$

→ $245 : 3 = 81 \text{ Rest } 2$

9. *Textaufgabe:* Eine Fabrik verpackt 728 Spielzeugautos in Kartons zu je 8 Autos. Wie viele Kartons werden benötigt?

→ $728 : 8 = 91$