



Mathe-Check 7

1. Dividiere und mache die Probe!

$$16357 : 14 = 1168$$

$$\begin{array}{r} 023 \\ 095 \\ 117 \\ 05 \text{ R} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1168 : 14 \\ 11680 \\ 4672 \\ 16352 + 5 = 16357 \end{array}$$

$$4988 : 29 = 172$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ 058 \\ 00 \text{ R} \end{array} \quad \begin{array}{r} 172 : 29 \\ 3440 \\ 1548 \\ 4988 \end{array}$$

2. Hier siehst du, wie Lukas diese Division löst. Erkläre, was er falsch gemacht hat!

$$\begin{array}{r} 17210 : 18 = 95 \\ 101 \\ 11 \text{ R} \end{array}$$

Er hat den Stellenwert falsch bestimmt.

Er hat nicht alle Stellen herabgeschrieben.

Der Zwischenrest stimmt nicht.

3. Bilde mit den Ziffern 2, 4, 7 und 8 eine einstellige Division! Das Ergebnis soll möglichst groß sein.

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{Z} \quad \text{E} \\ 8 \quad 7 \quad 4 : 2 = 4 \quad 3 \quad 7 \\ 7 \\ 1 \quad 4 \\ 0 \quad \text{R} \end{array}$$

4. Zu welcher Aussage passt die Rechnung $54000 : 60$? Kreuze an!

	ja	nein
Ein junger Vogel Strauß wiegt ungefähr 54 kg. Wenn er größer ist, legt er mehr als 60 Eier im Jahr.		X
In einem Jahr legt Herr Reiser mit seinem PKW ungefähr 54 000 km zurück. Wie viele km sind das in zwei Monaten?		X
Auf seinen Wanderungen kann ein Rentier 5 400 km zurücklegen.		X
Wie viele km legt eine Herde mit 60 Tieren zurück?		X
Ein Schwertwal soll in einer Stunde ungefähr 54 km weit schwimmen können. Wie viele m schwimmt er in einer Minute?	X	
Ein großer Kaiserpinguin kann schon einmal 54 000 g auf die Waage bringen.		X
Um an seinen Brutplatz zu gelangen, watschelt er mehr als 60 km über das Eis.		X

Meine Notizen:

