

Sachaufgaben

- 1 a) Wie viele Raben haben zusammen 128 Beine? 64
 b) Wie viele Katzen haben zusammen 208 Beine? 52
 c) Wie viele Marienkäfer haben zusammen 390 Beine? 65
 d) Wie viele Spinnen haben zusammen 832 Beine? 104



$$\begin{array}{r} 128 : 2 = \underline{\underline{64}} \\ 08 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 : 4 = \underline{\underline{52}} \\ 08 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390 : 6 = \underline{\underline{65}} \\ 30 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 : 8 = \underline{\underline{104}} \\ 03 \\ 32 \\ \text{OR} \end{array}$$

- 2 Angebote im Supermarkt: Wie viel Cent kostet ein Stück?

3 Stück: 2,10 €
1 Stück: 70 c

6 Stück: 1,56 €
1 Stück: 26 c

8 Stück: 4,80 €
1 Stück: 60 c

5 Stück: 2,95 €
1 Stück: 59 c



2,10 € = 210 c

$$\begin{array}{r} 210 : 3 = \underline{\underline{70}} \\ 00 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 : 6 = \underline{\underline{26}} \\ 36 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 : 8 = \underline{\underline{60}} \\ 00 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295 : 5 = \underline{\underline{59}} \\ 45 \\ \text{OR} \end{array}$$

- 3 Welche Zahl ist gesucht?



Meine Zahl liegt zwischen 300 und 400. Sie besteht aus den Ziffern 2, 3, 4 und ist ohne Rest durch 4 teilbar.

Meine Zahl ist größer als 500. Sie besteht aus den Ziffern 3, 4, 5 und ist ohne Rest durch 2 teilbar.

Meine Zahl besteht aus den Ziffern 1, 2, 3 und ist ohne Rest durch 4 teilbar. Sie ist größer als 200.

Meine Zahl besteht aus den Ziffern 7, 8, 9 und ist ohne Rest durch 6 teilbar. Sie ist kleiner als 900.

$$\begin{array}{r} 324 : 4 = \underline{\underline{81}} \\ 04 \\ \text{OR} \end{array}$$

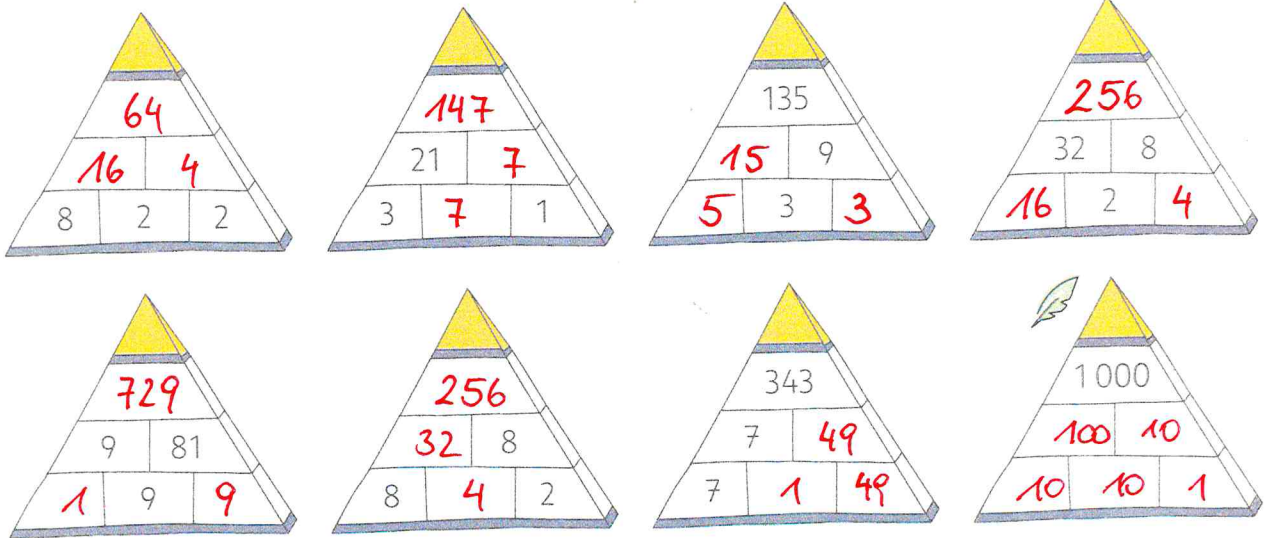
$$\begin{array}{r} 534 : 2 = \underline{\underline{267}} \\ 13 \\ 14 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 : 4 = \underline{\underline{78}} \\ 32 \\ \text{OR} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 798 : 6 = \underline{\underline{133}} \\ 19 \\ 18 \\ \text{OR} \end{array}$$

Schriftlich multiplizieren und dividieren

1 Malpyramiden. Schreibe Nebenrechnungen darunter.



Handwritten calculations on grid paper:

$$\begin{array}{r} 81 \cdot 9 \\ \hline 729 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 : 7 = 49 \\ \underline{63} \\ 0R \end{array}$$

2 Finde Rechenfehler und korrigiere sie.

a) $256 \cdot 3 = 768$ ✓

$198 \cdot 4 = 792$

$59 \cdot 9 = 531$

$108 \cdot 7 = 756$

$63 \cdot 8 = 504$

b) $736 : 3 = 245$

$907 : 8 = 113$

$738 : 9 = 82$ ✓

3

Multipliziere das Doppelte von 122 mit 3.

Verdopple 209 und addiere zum Ergebnis noch 277.

Dividiere 903 E durch 7 E.

Finde eine Zahl, die beim Teilen durch 5 den Rest 4 hat.

$$\begin{array}{r} 244 \cdot 3 \\ \hline 732 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ 209 \\ \hline 277 \\ \hline 695 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 903 : 7 = 129 \\ \underline{20} \\ 63 \\ 0R \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 589 : 5 = 117 \\ \underline{08} \\ 39 \\ 4R \end{array}$$