



Schriftlich dividieren

1 Berechne das Ergebnis der schriftlichen Division.

a) $316 : 4 =$

b) $615 : 3 =$

c) $910 : 7 =$

d) $744 : 8 =$

Starthilfe

Ein Divisionsschema ist nötig.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 216 : 3 = 72 \\ - 21 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

2 Rechne zu den Divisionsaufgaben der Aufgabe 1 eine Probe möglichst im Kopf.

a) $316 : 4 =$

b) $615 : 3 =$

c) $910 : 7 =$

d) $744 : 8 =$

Starthilfe

Du kannst auch als Probe multiplizieren.

3 Berechne das Ergebnis der schriftlichen Division. Hier bleibt jedoch ein Rest.

a) $587 : 8 =$

b) $719 : 3 =$

Starthilfe

Das Divisionsschema ist auch hier nötig.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 523 : 6 = 87 \text{ Rest } 1 \\ - 48 \\ \hline 43 \\ - 42 \\ \hline 1 \end{array}$$

c) $963 : 8 =$

4 Rechne zu den Divisionsaufgaben der Aufgabe 3 eine Probe.

b) $719 : 3 =$

c) $963 : 8 =$

Starthilfe

Der Rest muss addiert werden.

Lösungen: **1** 79 | 93 | 130 | 205 **2** 79 · 4 | 93 · 8 | 130 · 7 | 205 · 3 **3** 73 Rest 3 | 120 Rest 3 | 239 Rest 2
4 73 · 8 + 3 | 120 · 8 + 3 | 239 · 3 + 2

