

## Schriftliches Dividieren

ich habe 2 Zahlen  $\boxed{96}$  und $\boxed{4}$ 

1. ich nehme die vordere Ziffer der 1. Zahl 9  
und dividiere sie durch die 2. Zahl: 9 / 4  
das Ergebnis schreibe ich hinter das =  
und den Rest unter meine erste Ziffer

2. dann ziehe ich die hintere Ziffer 6  
nach unten  $\downarrow$   
und habe eine neue Zahl 16

3. diese neue Zahl nehme ich 16  
und dividiere sie durch die 2. Zahl: 16 / 4  
das Ergebnis schreibe ich hinter das = 24  
wenn der Rest 0 ist, ist die Rechnung fertig

4. ich schreibe das Ergebnis auf

96 / 4 = ?

9 6 / 4 =  
9 durch 4 ist 2 Rest 1

9 6 / 4 = 2  
1

9 6 ↓ / 4 = 2  
1 6 ↓

9 6 ↓ / 4 = 2  
1 6 ↓ / 4 16 durch 4 ist 4 Rest 0

9 6 ↓ / 4 = 2 4  
1 6 ↓ / 4  
0

9 6 / 4 = 2 4

ich habe 2 Zahlen  $\boxed{731}$  und $\boxed{17}$ 

1. ich nehme die vorderen 2 Ziffern der 1. Zahl 73  
und dividiere sie durch die 2. Zahl: 73 / 17  
das Ergebnis schreibe ich hinter das =

2. jetzt mache ich die Gegenprobe:  
und multipliziere die 17 mit der 4

und schreibe das Ergebnis  
unter meine erste Ziffer

3. dann nehme ich die entstandene Zahl 68  
und ziehe sie von der 73 ab  
und erhalte einen Rest 5

4. von ganz oben ziehe ich die 1 herunter  
die neue Zahl 51 teile ich durch die 17 51 / 17

5. ich schreibe das Ergebnis auf

731 / 17 = ?

73 / 17 =  
73 durch 17 ist 4

73 / 17 = 4 ...

4 mal 7 ist 28  
schreibe 8 merke 2

4 mal 1 ist 4  
4 plus gemerkte 2 ist 6  
schreibe 6

73  
- 68  
-----  
5

51 / 17 = 4 ...

51 / 17 = 4 3

731 / 17 = 43