

Name:

Klasse:

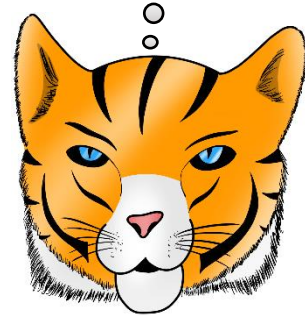
Datum:

Die halbschriftliche Division

Zerlege die **linke Zahl** in Zahlen, mit denen du leicht rechnen kannst. Addiere danach die Teilergebnisse.

$$\begin{array}{l} 135 : 3 = 45 \\ 120 : 3 = 40 \\ 15 : 3 = 5 \end{array}$$

$$135 = 120 + 15$$



1. Dividiere halbschriftlich. Rechne **in Schritten**, wie der Tiger.

$69 : 3 = 23$	$84 : 2 = 42$	$84 : 4 = 21$
$60 : 3 = 20$	$80 : 2 = 40$	$80 : 4 = 20$
$9 : 3 = 3$	$4 : 2 = 2$	$4 : 4 = 1$
$165 : 5 = 33$	$132 : 6 = 22$	$165 : 3 = 55$
$150 : 5 = 30$	$120 : 6 = 20$	$150 : 3 = 50$
$15 : 5 = 3$	$12 : 6 = 2$	$15 : 3 = 5$
$176 : 4 = 44$	$154 : 7 = 22$	$141 : 3 = 47$
$160 : 4 = 40$	$140 : 7 = 20$	$120 : 3 = 40$
$16 : 4 = 4$	$14 : 7 = 2$	$21 : 3 = 7$
$175 : 5 = 35$	$184 : 8 = 23$	$152 : 2 = 76$
$150 : 5 = 30$	$160 : 8 = 20$	$140 : 2 = 70$
$25 : 5 = 5$	$24 : 8 = 3$	$12 : 2 = 6$
$387 : 9 = 43$	$450 : 6 = 75$	$399 : 7 = 57$
$360 : 9 = 40$	$420 : 6 = 70$	$350 : 7 = 50$
$27 : 9 = 3$	$30 : 6 = 5$	$49 : 7 = 7$



Manchmal ist es schlau, erst mit **Nachbarzahlen** zu rechnen, mit denen du leicht dividieren kannst. Leite von ihnen das richtige Ergebnis ab.

$$\begin{array}{l} 116 : 4 = 29 \\ 120 : 4 = 30 \\ 4 : 4 = 1 \end{array}$$

$$120 - 4 = 116$$



2. Rechne immer geschickt mit einer **Nachbaraufgabe**.

$156 : 4 = 39$	$196 : 4 = 49$	$356 : 4 = 89$
$160 : 4 = 40$	$200 : 4 = 50$	$360 : 4 = 90$
$4 : 4 = 1$	$4 : 4 = 1$	$4 : 4 = 1$
$114 : 6 = 19$	$174 : 6 = 29$	$354 : 6 = 59$
$120 : 6 = 20$	$180 : 6 = 30$	$360 : 6 = 60$
$6 : 6 = 1$	$6 : 6 = 1$	$6 : 6 = 1$

3. Entscheide immer, ob du **schrittweise** rechnen möchtest, wie der Tiger, oder ob du mit einer **Nachbaraufgabe** rechnest, wie die Katze.

$118 : 2 = 59$	$225 : 3 = 75$	$564 : 6 = 94$
$120 : 2 = 60$	$210 : 3 = 70$	$540 : 6 = 90$
$2 : 2 = 1$	$15 : 3 = 5$	$24 : 6 = 4$
$245 : 5 = 49$	$294 : 7 = 42$	$276 : 4 = 69$
$250 : 5 = 50$	$280 : 7 = 40$	$280 : 4 = 70$
$5 : 5 = 1$	$14 : 7 = 2$	$4 : 4 = 1$
$801 : 9 = 89$	$516 : 6 = 86$	$592 : 8 = 74$
$810 : 9 = 90$	$480 : 6 = 80$	$560 : 8 = 70$
$9 : 9 = 1$	$36 : 6 = 6$	$32 : 8 = 4$

