



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2307 : 3 = 769$, 2307 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 3667
- Zahl 2: 39816
- Zahl 3: 37088
- Zahl 4: 10420
- Zahl 5: 78195
- Zahl 6: 51551
- Zahl 7: 10586
- Zahl 8: 48354
- Zahl 9: 86014
- Zahl 10: 19006
- Zahl 11: 8640
- Zahl 12: 89963
- Zahl 13: 98280
- Zahl 14: 75213
- Zahl 15: 77657
- Zahl 16: 45527
- Zahl 17: 37650
- Zahl 18: 6704
- Zahl 19: 16544
- Zahl 20: 72826



Lösungen

Zahl 1:	$3667 = 3 + 6 + 6 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$39816 = 3 + 9 + 8 + 1 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$37088 = 3 + 7 + 0 + 8 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$10420 = 1 + 0 + 4 + 2 + 0 = 7$	$: 3 = 2.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$78195 = 7 + 8 + 1 + 9 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$51551 = 5 + 1 + 5 + 5 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$10586 = 1 + 0 + 5 + 8 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$48354 = 4 + 8 + 3 + 5 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$86014 = 8 + 6 + 0 + 1 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$19006 = 1 + 9 + 0 + 0 + 6 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$8640 = 8 + 6 + 4 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$89963 = 8 + 9 + 9 + 6 + 3 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$98280 = 9 + 8 + 2 + 8 + 0 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$75213 = 7 + 5 + 2 + 1 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$77657 = 7 + 7 + 6 + 5 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$45527 = 4 + 5 + 5 + 2 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$37650 = 3 + 7 + 6 + 5 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$6704 = 6 + 7 + 0 + 4 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$16544 = 1 + 6 + 5 + 4 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$72826 = 7 + 2 + 8 + 2 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar