



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

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

**Zum Beispiel:**  $1230 : 3 = 410$ , 1230 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 96673

Zahl 2: 79455

Zahl 3: 1703

Zahl 4: 14480

Zahl 5: 25795

Zahl 6: 81908

Zahl 7: 52545

Zahl 8: 67884

Zahl 9: 36708

Zahl 10: 89582

Zahl 11: 78443

Zahl 12: 75461

Zahl 13: 2568

Zahl 14: 37508

Zahl 15: 26804

Zahl 16: 46493

Zahl 17: 44031

Zahl 18: 9217

Zahl 19: 92534

Zahl 20: 39762



## Lösungen

Zahl 1:	$96673 = 9 + 6 + 6 + 7 + 3 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$79455 = 7 + 9 + 4 + 5 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$1703 = 1 + 7 + 0 + 3 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$14480 = 1 + 4 + 4 + 8 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$25795 = 2 + 5 + 7 + 9 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$81908 = 8 + 1 + 9 + 0 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$52545 = 5 + 2 + 5 + 4 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$67884 = 6 + 7 + 8 + 8 + 4 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$36708 = 3 + 6 + 7 + 0 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$89582 = 8 + 9 + 5 + 8 + 2 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$78443 = 7 + 8 + 4 + 4 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$75461 = 7 + 5 + 4 + 6 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$2568 = 2 + 5 + 6 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$37508 = 3 + 7 + 5 + 0 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$26804 = 2 + 6 + 8 + 0 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$46493 = 4 + 6 + 4 + 9 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$44031 = 4 + 4 + 0 + 3 + 1 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$9217 = 9 + 2 + 1 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$92534 = 9 + 2 + 5 + 3 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$39762 = 3 + 9 + 7 + 6 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar