



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

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

Zum Beispiel: $1833 : 3 = 611$, 1833 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 7728
- Zahl 2: 86416
- Zahl 3: 67446
- Zahl 4: 52379
- Zahl 5: 97725
- Zahl 6: 2244
- Zahl 7: 81162
- Zahl 8: 19157
- Zahl 9: 71512
- Zahl 10: 22293
- Zahl 11: 69935
- Zahl 12: 39109
- Zahl 13: 99247
- Zahl 14: 81594
- Zahl 15: 80171
- Zahl 16: 22517
- Zahl 17: 4586
- Zahl 18: 65678
- Zahl 19: 9776
- Zahl 20: 28160



Lösungen

Zahl 1:	$7728 = 7 + 7 + 2 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$86416 = 8 + 6 + 4 + 1 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$67446 = 6 + 7 + 4 + 4 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$52379 = 5 + 2 + 3 + 7 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$97725 = 9 + 7 + 7 + 2 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$2244 = 2 + 2 + 4 + 4 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$81162 = 8 + 1 + 1 + 6 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$19157 = 1 + 9 + 1 + 5 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$71512 = 7 + 1 + 5 + 1 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$22293 = 2 + 2 + 2 + 9 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$69935 = 6 + 9 + 9 + 3 + 5 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$39109 = 3 + 9 + 1 + 0 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$99247 = 9 + 9 + 2 + 4 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$81594 = 8 + 1 + 5 + 9 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$80171 = 8 + 0 + 1 + 7 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$22517 = 2 + 2 + 5 + 1 + 7 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$4586 = 4 + 5 + 8 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$65678 = 6 + 5 + 6 + 7 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$9776 = 9 + 7 + 7 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$28160 = 2 + 8 + 1 + 6 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar