



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

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

Zum Beispiel: $1500 : 3 = 500$, 1500 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 94353

Zahl 2: 24541

Zahl 3: 55071

Zahl 4: 89504

Zahl 5: 85350

Zahl 6: 39369

Zahl 7: 68787

Zahl 8: 56282

Zahl 9: 59137

Zahl 10: 59418

Zahl 11: 57560

Zahl 12: 76234

Zahl 13: 86872

Zahl 14: 19719

Zahl 15: 67796

Zahl 16: 59642

Zahl 17: 91211

Zahl 18: 3803

Zahl 19: 96401

Zahl 20: 65285



Lösungen

Zahl 1:	$94353 = 9 + 4 + 3 + 5 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$24541 = 2 + 4 + 5 + 4 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$55071 = 5 + 5 + 0 + 7 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$89504 = 8 + 9 + 5 + 0 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$85350 = 8 + 5 + 3 + 5 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$39369 = 3 + 9 + 3 + 6 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$68787 = 6 + 8 + 7 + 8 + 7 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$56282 = 5 + 6 + 2 + 8 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$59137 = 5 + 9 + 1 + 3 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$59418 = 5 + 9 + 4 + 1 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$57560 = 5 + 7 + 5 + 6 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$76234 = 7 + 6 + 2 + 3 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$86872 = 8 + 6 + 8 + 7 + 2 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$19719 = 1 + 9 + 7 + 1 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$67796 = 6 + 7 + 7 + 9 + 6 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$59642 = 5 + 9 + 6 + 4 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$91211 = 9 + 1 + 2 + 1 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$3803 = 3 + 8 + 0 + 3 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$96401 = 9 + 6 + 4 + 0 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$65285 = 6 + 5 + 2 + 8 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar