



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

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

Zum Beispiel: $1071 : 3 = 357$, 1071 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 67573

Zahl 2: 25991

Zahl 3: 64642

Zahl 4: 93274

Zahl 5: 50835

Zahl 6: 88773

Zahl 7: 58249

Zahl 8: 46131

Zahl 9: 91138

Zahl 10: 33025

Zahl 11: 2163

Zahl 12: 27411

Zahl 13: 61639

Zahl 14: 90779

Zahl 15: 41789

Zahl 16: 46397

Zahl 17: 82993

Zahl 18: 48566

Zahl 19: 75035

Zahl 20: 62868



Lösungen

Zahl 1:	$67573 = 6 + 7 + 5 + 7 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$25991 = 2 + 5 + 9 + 9 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$64642 = 6 + 4 + 6 + 4 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$93274 = 9 + 3 + 2 + 7 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$50835 = 5 + 0 + 8 + 3 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$88773 = 8 + 8 + 7 + 7 + 3 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$58249 = 5 + 8 + 2 + 4 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$46131 = 4 + 6 + 1 + 3 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$91138 = 9 + 1 + 1 + 3 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$33025 = 3 + 3 + 0 + 2 + 5 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$2163 = 2 + 1 + 6 + 3 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$27411 = 2 + 7 + 4 + 1 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$61639 = 6 + 1 + 6 + 3 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$90779 = 9 + 0 + 7 + 7 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$41789 = 4 + 1 + 7 + 8 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$46397 = 4 + 6 + 3 + 9 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$82993 = 8 + 2 + 9 + 9 + 3 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$48566 = 4 + 8 + 5 + 6 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$75035 = 7 + 5 + 0 + 3 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$62868 = 6 + 2 + 8 + 6 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar