



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

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

Zum Beispiel: $900 : 3 = 300$, 900 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 76660

Zahl 2: 26571

Zahl 3: 28870

Zahl 4: 55182

Zahl 5: 56829

Zahl 6: 49134

Zahl 7: 93634

Zahl 8: 42070

Zahl 9: 44539

Zahl 10: 2667

Zahl 11: 59204

Zahl 12: 7882

Zahl 13: 11945

Zahl 14: 20203

Zahl 15: 70987

Zahl 16: 60899

Zahl 17: 79706

Zahl 18: 86271

Zahl 19: 26889

Zahl 20: 61902



Lösungen

Zahl 1:	$76660 = 7 + 6 + 6 + 6 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$26571 = 2 + 6 + 5 + 7 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$28870 = 2 + 8 + 8 + 7 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$55182 = 5 + 5 + 1 + 8 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$56829 = 5 + 6 + 8 + 2 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$49134 = 4 + 9 + 1 + 3 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$93634 = 9 + 3 + 6 + 3 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$42070 = 4 + 2 + 0 + 7 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$44539 = 4 + 4 + 5 + 3 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$2667 = 2 + 6 + 6 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$59204 = 5 + 9 + 2 + 0 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$7882 = 7 + 8 + 8 + 2 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$11945 = 1 + 1 + 9 + 4 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$20203 = 2 + 0 + 2 + 0 + 3 = 7$	$: 3 = 2.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$70987 = 7 + 0 + 9 + 8 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$60899 = 6 + 0 + 8 + 9 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$79706 = 7 + 9 + 7 + 0 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$86271 = 8 + 6 + 2 + 7 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$26889 = 2 + 6 + 8 + 8 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$61902 = 6 + 1 + 9 + 0 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar