



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

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

Zum Beispiel: $1530 : 3 = 510$, 1530 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 10338

Zahl 2: 24444

Zahl 3: 94033

Zahl 4: 29852

Zahl 5: 67850

Zahl 6: 62476

Zahl 7: 62890

Zahl 8: 56959

Zahl 9: 83404

Zahl 10: 80978

Zahl 11: 81053

Zahl 12: 13489

Zahl 13: 29154

Zahl 14: 14982

Zahl 15: 95930

Zahl 16: 7725

Zahl 17: 25759

Zahl 18: 47019

Zahl 19: 5426

Zahl 20: 98447



Lösungen

Zahl 1:	$10338 = 1 + 0 + 3 + 3 + 8 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$24444 = 2 + 4 + 4 + 4 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$94033 = 9 + 4 + 0 + 3 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$29852 = 2 + 9 + 8 + 5 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$67850 = 6 + 7 + 8 + 5 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$62476 = 6 + 2 + 4 + 7 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$62890 = 6 + 2 + 8 + 9 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$56959 = 5 + 6 + 9 + 5 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$83404 = 8 + 3 + 4 + 0 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$80978 = 8 + 0 + 9 + 7 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$81053 = 8 + 1 + 0 + 5 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$13489 = 1 + 3 + 4 + 8 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$29154 = 2 + 9 + 1 + 5 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$14982 = 1 + 4 + 9 + 8 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$95930 = 9 + 5 + 9 + 3 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$7725 = 7 + 7 + 2 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$25759 = 2 + 5 + 7 + 5 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$47019 = 4 + 7 + 0 + 1 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$5426 = 5 + 4 + 2 + 6 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$98447 = 9 + 8 + 4 + 4 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar