



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

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

Zum Beispiel: $2619 : 3 = 873$, 2619 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 77144

Zahl 2: 29762

Zahl 3: 30127

Zahl 4: 43678

Zahl 5: 40297

Zahl 6: 78621

Zahl 7: 90250

Zahl 8: 19737

Zahl 9: 35741

Zahl 10: 83201

Zahl 11: 75929

Zahl 12: 98471

Zahl 13: 35632

Zahl 14: 77534

Zahl 15: 33571

Zahl 16: 91159

Zahl 17: 61627

Zahl 18: 46149

Zahl 19: 59083

Zahl 20: 56584



Lösungen

Zahl 1:	$77144 = 7 + 7 + 1 + 4 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$29762 = 2 + 9 + 7 + 6 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$30127 = 3 + 0 + 1 + 2 + 7 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$43678 = 4 + 3 + 6 + 7 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$40297 = 4 + 0 + 2 + 9 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$78621 = 7 + 8 + 6 + 2 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$90250 = 9 + 0 + 2 + 5 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$19737 = 1 + 9 + 7 + 3 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$35741 = 3 + 5 + 7 + 4 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$83201 = 8 + 3 + 2 + 0 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$75929 = 7 + 5 + 9 + 2 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$98471 = 9 + 8 + 4 + 7 + 1 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$35632 = 3 + 5 + 6 + 3 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$77534 = 7 + 7 + 5 + 3 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$33571 = 3 + 3 + 5 + 7 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$91159 = 9 + 1 + 1 + 5 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$61627 = 6 + 1 + 6 + 2 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$46149 = 4 + 6 + 1 + 4 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$59083 = 5 + 9 + 0 + 8 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$56584 = 5 + 6 + 5 + 8 + 4 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar