



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

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

Zum Beispiel: $2625 : 3 = 875$, 2625 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 61868

Zahl 2: 47744

Zahl 3: 10211

Zahl 4: 50832

Zahl 5: 28115

Zahl 6: 37822

Zahl 7: 98178

Zahl 8: 91860

Zahl 9: 76153

Zahl 10: 33121

Zahl 11: 62201

Zahl 12: 87063

Zahl 13: 79138

Zahl 14: 67672

Zahl 15: 47687

Zahl 16: 45720

Zahl 17: 58726

Zahl 18: 27006

Zahl 19: 51542

Zahl 20: 26614



Lösungen

Zahl 1:	$61868 = 6 + 1 + 8 + 6 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$47744 = 4 + 7 + 7 + 4 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$10211 = 1 + 0 + 2 + 1 + 1 = 5$	$: 3 = 1.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$50832 = 5 + 0 + 8 + 3 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$28115 = 2 + 8 + 1 + 1 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$37822 = 3 + 7 + 8 + 2 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$98178 = 9 + 8 + 1 + 7 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$91860 = 9 + 1 + 8 + 6 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$76153 = 7 + 6 + 1 + 5 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$33121 = 3 + 3 + 1 + 2 + 1 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$62201 = 6 + 2 + 2 + 0 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$87063 = 8 + 7 + 0 + 6 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$79138 = 7 + 9 + 1 + 3 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$67672 = 6 + 7 + 6 + 7 + 2 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$47687 = 4 + 7 + 6 + 8 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$45720 = 4 + 5 + 7 + 2 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$58726 = 5 + 8 + 7 + 2 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$27006 = 2 + 7 + 0 + 0 + 6 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$51542 = 5 + 1 + 5 + 4 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$26614 = 2 + 6 + 6 + 1 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar