



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

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

Zum Beispiel: $891 : 3 = 297$, 891 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 99574

Zahl 2: 98598

Zahl 3: 9244

Zahl 4: 44451

Zahl 5: 25601

Zahl 6: 60832

Zahl 7: 32242

Zahl 8: 32886

Zahl 9: 82920

Zahl 10: 77787

Zahl 11: 79796

Zahl 12: 24994

Zahl 13: 45687

Zahl 14: 84494

Zahl 15: 99314

Zahl 16: 30058

Zahl 17: 34556

Zahl 18: 65485

Zahl 19: 87700

Zahl 20: 7858



Lösungen

Zahl 1:	$99574 = 9 + 9 + 5 + 7 + 4 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$98598 = 9 + 8 + 5 + 9 + 8 = 39$	$: 3 = 13$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$9244 = 9 + 2 + 4 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$44451 = 4 + 4 + 4 + 5 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$25601 = 2 + 5 + 6 + 0 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$60832 = 6 + 0 + 8 + 3 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$32242 = 3 + 2 + 2 + 4 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$32886 = 3 + 2 + 8 + 8 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$82920 = 8 + 2 + 9 + 2 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$77787 = 7 + 7 + 7 + 8 + 7 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$79796 = 7 + 9 + 7 + 9 + 6 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$24994 = 2 + 4 + 9 + 9 + 4 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$45687 = 4 + 5 + 6 + 8 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$84494 = 8 + 4 + 4 + 9 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$99314 = 9 + 9 + 3 + 1 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$30058 = 3 + 0 + 0 + 5 + 8 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$34556 = 3 + 4 + 5 + 5 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$65485 = 6 + 5 + 4 + 8 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$87700 = 8 + 7 + 7 + 0 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$7858 = 7 + 8 + 5 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar