



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

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

Zum Beispiel: $2487 : 3 = 829$, 2487 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 70666

Zahl 2: 66210

Zahl 3: 92486

Zahl 4: 59243

Zahl 5: 4429

Zahl 6: 79491

Zahl 7: 36593

Zahl 8: 61600

Zahl 9: 94232

Zahl 10: 73243

Zahl 11: 30006

Zahl 12: 92380

Zahl 13: 15233

Zahl 14: 81497

Zahl 15: 20133

Zahl 16: 61865

Zahl 17: 86087

Zahl 18: 88785

Zahl 19: 3879

Zahl 20: 28837



Lösungen

Zahl 1:	$70666 = 7 + 0 + 6 + 6 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$66210 = 6 + 6 + 2 + 1 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$92486 = 9 + 2 + 4 + 8 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$59243 = 5 + 9 + 2 + 4 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$4429 = 4 + 4 + 2 + 9 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$79491 = 7 + 9 + 4 + 9 + 1 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$36593 = 3 + 6 + 5 + 9 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$61600 = 6 + 1 + 6 + 0 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$94232 = 9 + 4 + 2 + 3 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$73243 = 7 + 3 + 2 + 4 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$30006 = 3 + 0 + 0 + 0 + 6 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$92380 = 9 + 2 + 3 + 8 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$15233 = 1 + 5 + 2 + 3 + 3 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$81497 = 8 + 1 + 4 + 9 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$20133 = 2 + 0 + 1 + 3 + 3 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$61865 = 6 + 1 + 8 + 6 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$86087 = 8 + 6 + 0 + 8 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$88785 = 8 + 8 + 7 + 8 + 5 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$3879 = 3 + 8 + 7 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$28837 = 2 + 8 + 8 + 3 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar