



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

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

Zum Beispiel: $2115 : 3 = 705$, 2115 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 66219

Zahl 2: 76458

Zahl 3: 21523

Zahl 4: 46288

Zahl 5: 77325

Zahl 6: 6208

Zahl 7: 67724

Zahl 8: 88863

Zahl 9: 95972

Zahl 10: 64929

Zahl 11: 14731

Zahl 12: 11362

Zahl 13: 94317

Zahl 14: 88652

Zahl 15: 7951

Zahl 16: 21067

Zahl 17: 94014

Zahl 18: 61908

Zahl 19: 44291

Zahl 20: 77757



Lösungen

Zahl 1:	$66219 = 6 + 6 + 2 + 1 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$76458 = 7 + 6 + 4 + 5 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$21523 = 2 + 1 + 5 + 2 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$46288 = 4 + 6 + 2 + 8 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$77325 = 7 + 7 + 3 + 2 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$6208 = 6 + 2 + 0 + 8 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$67724 = 6 + 7 + 7 + 2 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$88863 = 8 + 8 + 8 + 6 + 3 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$95972 = 9 + 5 + 9 + 7 + 2 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$64929 = 6 + 4 + 9 + 2 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$14731 = 1 + 4 + 7 + 3 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$11362 = 1 + 1 + 3 + 6 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$94317 = 9 + 4 + 3 + 1 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$88652 = 8 + 8 + 6 + 5 + 2 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$7951 = 7 + 9 + 5 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$21067 = 2 + 1 + 0 + 6 + 7 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$94014 = 9 + 4 + 0 + 1 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$61908 = 6 + 1 + 9 + 0 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$44291 = 4 + 4 + 2 + 9 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$77757 = 7 + 7 + 7 + 5 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar