



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

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

Zum Beispiel: $1038 : 3 = 346$, 1038 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 67863

Zahl 2: 8105

Zahl 3: 45596

Zahl 4: 46771

Zahl 5: 80516

Zahl 6: 7465

Zahl 7: 56219

Zahl 8: 72331

Zahl 9: 26459

Zahl 10: 61545

Zahl 11: 91398

Zahl 12: 2565

Zahl 13: 75851

Zahl 14: 6377

Zahl 15: 98540

Zahl 16: 44753

Zahl 17: 52345

Zahl 18: 24493

Zahl 19: 74552

Zahl 20: 59678



Lösungen

Zahl 1:	$67863 = 6 + 7 + 8 + 6 + 3 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$8105 = 8 + 1 + 0 + 5 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$45596 = 4 + 5 + 5 + 9 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$46771 = 4 + 6 + 7 + 7 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$80516 = 8 + 0 + 5 + 1 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$7465 = 7 + 4 + 6 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$56219 = 5 + 6 + 2 + 1 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$72331 = 7 + 2 + 3 + 3 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$26459 = 2 + 6 + 4 + 5 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$61545 = 6 + 1 + 5 + 4 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$91398 = 9 + 1 + 3 + 9 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$2565 = 2 + 5 + 6 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$75851 = 7 + 5 + 8 + 5 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$6377 = 6 + 3 + 7 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$98540 = 9 + 8 + 5 + 4 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$44753 = 4 + 4 + 7 + 5 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$52345 = 5 + 2 + 3 + 4 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$24493 = 2 + 4 + 4 + 9 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$74552 = 7 + 4 + 5 + 5 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$59678 = 5 + 9 + 6 + 7 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar