



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

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

Zum Beispiel: $2286 : 3 = 762$, 2286 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 64769

Zahl 2: 66887

Zahl 3: 17752

Zahl 4: 80803

Zahl 5: 27922

Zahl 6: 16746

Zahl 7: 77875

Zahl 8: 56862

Zahl 9: 23366

Zahl 10: 21326

Zahl 11: 63554

Zahl 12: 36596

Zahl 13: 23257

Zahl 14: 15659

Zahl 15: 21196

Zahl 16: 29284

Zahl 17: 49252

Zahl 18: 83274

Zahl 19: 46708

Zahl 20: 93709



Lösungen

Zahl 1:	$64769 = 6 + 4 + 7 + 6 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$66887 = 6 + 6 + 8 + 8 + 7 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$17752 = 1 + 7 + 7 + 5 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$80803 = 8 + 0 + 8 + 0 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$27922 = 2 + 7 + 9 + 2 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$16746 = 1 + 6 + 7 + 4 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$77875 = 7 + 7 + 8 + 7 + 5 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$56862 = 5 + 6 + 8 + 6 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$23366 = 2 + 3 + 3 + 6 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$21326 = 2 + 1 + 3 + 2 + 6 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$63554 = 6 + 3 + 5 + 5 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$36596 = 3 + 6 + 5 + 9 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$23257 = 2 + 3 + 2 + 5 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$15659 = 1 + 5 + 6 + 5 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$21196 = 2 + 1 + 1 + 9 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$29284 = 2 + 9 + 2 + 8 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$49252 = 4 + 9 + 2 + 5 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$83274 = 8 + 3 + 2 + 7 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$46708 = 4 + 6 + 7 + 0 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$93709 = 9 + 3 + 7 + 0 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar