



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

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

Zum Beispiel: $627 : 3 = 209$, 627 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 86618

Zahl 2: 72494

Zahl 3: 34961

Zahl 4: 75582

Zahl 5: 52865

Zahl 6: 62572

Zahl 7: 23928

Zahl 8: 17610

Zahl 9: 1903

Zahl 10: 57871

Zahl 11: 86951

Zahl 12: 12813

Zahl 13: 4888

Zahl 14: 92422

Zahl 15: 72437

Zahl 16: 70470

Zahl 17: 83476

Zahl 18: 51756

Zahl 19: 76292

Zahl 20: 51364



Lösungen

Zahl 1:	$86618 = 8 + 6 + 6 + 1 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$72494 = 7 + 2 + 4 + 9 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$34961 = 3 + 4 + 9 + 6 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$75582 = 7 + 5 + 5 + 8 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$52865 = 5 + 2 + 8 + 6 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$62572 = 6 + 2 + 5 + 7 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$23928 = 2 + 3 + 9 + 2 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$17610 = 1 + 7 + 6 + 1 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$1903 = 1 + 9 + 0 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$57871 = 5 + 7 + 8 + 7 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$86951 = 8 + 6 + 9 + 5 + 1 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$12813 = 1 + 2 + 8 + 1 + 3 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$4888 = 4 + 8 + 8 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$92422 = 9 + 2 + 4 + 2 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$72437 = 7 + 2 + 4 + 3 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$70470 = 7 + 0 + 4 + 7 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$83476 = 8 + 3 + 4 + 7 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$51756 = 5 + 1 + 7 + 5 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$76292 = 7 + 6 + 2 + 9 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$51364 = 5 + 1 + 3 + 6 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar