



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

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

Zum Beispiel: $417 : 3 = 139$, 417 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 4634
- Zahl 2: 46197
- Zahl 3: 39602
- Zahl 4: 86410
- Zahl 5: 45131
- Zahl 6: 11526
- Zahl 7: 3818
- Zahl 8: 3688
- Zahl 9: 68418
- Zahl 10: 81074
- Zahl 11: 42091
- Zahl 12: 73141
- Zahl 13: 46653
- Zahl 14: 90875
- Zahl 15: 2827
- Zahl 16: 7048
- Zahl 17: 1492
- Zahl 18: 25459
- Zahl 19: 80932
- Zahl 20: 62192



Lösungen

Zahl 1:	4634	$= 4 + 6 + 3 + 4 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	46197	$= 4 + 6 + 1 + 9 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	39602	$= 3 + 9 + 6 + 0 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	86410	$= 8 + 6 + 4 + 1 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	45131	$= 4 + 5 + 1 + 3 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	11526	$= 1 + 1 + 5 + 2 + 6 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	3818	$= 3 + 8 + 1 + 8 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	3688	$= 3 + 6 + 8 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	68418	$= 6 + 8 + 4 + 1 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	81074	$= 8 + 1 + 0 + 7 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	42091	$= 4 + 2 + 0 + 9 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	73141	$= 7 + 3 + 1 + 4 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	46653	$= 4 + 6 + 6 + 5 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	90875	$= 9 + 0 + 8 + 7 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	2827	$= 2 + 8 + 2 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	7048	$= 7 + 0 + 4 + 8 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	1492	$= 1 + 4 + 9 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	25459	$= 2 + 5 + 4 + 5 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	80932	$= 8 + 0 + 9 + 3 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	62192	$= 6 + 2 + 1 + 9 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar