



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

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

Zum Beispiel: $723 : 3 = 241$, 723 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 2024
- Zahl 2: 9169
- Zahl 3: 13015
- Zahl 4: 9936
- Zahl 5: 75005
- Zahl 6: 50294
- Zahl 7: 22091
- Zahl 8: 64887
- Zahl 9: 56527
- Zahl 10: 22390
- Zahl 11: 30973
- Zahl 12: 98761
- Zahl 13: 17746
- Zahl 14: 58488
- Zahl 15: 86069
- Zahl 16: 21840
- Zahl 17: 79319
- Zahl 18: 44119
- Zahl 19: 85283
- Zahl 20: 90906



Lösungen

Zahl 1:	2024	$= 2 + 0 + 2 + 4$	$= 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	9169	$= 9 + 1 + 6 + 9$	$= 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	13015	$= 1 + 3 + 0 + 1 + 5$	$= 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	9936	$= 9 + 9 + 3 + 6$	$= 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	75005	$= 7 + 5 + 0 + 0 + 5$	$= 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	50294	$= 5 + 0 + 2 + 9 + 4$	$= 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	22091	$= 2 + 2 + 0 + 9 + 1$	$= 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	64887	$= 6 + 4 + 8 + 8 + 7$	$= 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	56527	$= 5 + 6 + 5 + 2 + 7$	$= 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	22390	$= 2 + 2 + 3 + 9 + 0$	$= 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	30973	$= 3 + 0 + 9 + 7 + 3$	$= 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	98761	$= 9 + 8 + 7 + 6 + 1$	$= 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	17746	$= 1 + 7 + 7 + 4 + 6$	$= 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	58488	$= 5 + 8 + 4 + 8 + 8$	$= 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	86069	$= 8 + 6 + 0 + 6 + 9$	$= 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	21840	$= 2 + 1 + 8 + 4 + 0$	$= 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	79319	$= 7 + 9 + 3 + 1 + 9$	$= 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	44119	$= 4 + 4 + 1 + 1 + 9$	$= 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	85283	$= 8 + 5 + 2 + 8 + 3$	$= 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	90906	$= 9 + 0 + 9 + 0 + 6$	$= 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar