



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

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

**Zum Beispiel:**  $2508 : 3 = 836$ , 2508 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 9565
- Zahl 2: 39140
- Zahl 3: 12822
- Zahl 4: 87860
- Zahl 5: 54702
- Zahl 6: 15296
- Zahl 7: 68304
- Zahl 8: 53092
- Zahl 9: 57880
- Zahl 10: 70923
- Zahl 11: 74092
- Zahl 12: 46747
- Zahl 13: 90256
- Zahl 14: 42052
- Zahl 15: 76594
- Zahl 16: 78108
- Zahl 17: 74485
- Zahl 18: 12214
- Zahl 19: 72715
- Zahl 20: 7954



## Lösungen

Zahl 1:	$9565 = 9 + 5 + 6 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$39140 = 3 + 9 + 1 + 4 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$12822 = 1 + 2 + 8 + 2 + 2 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$87860 = 8 + 7 + 8 + 6 + 0 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$54702 = 5 + 4 + 7 + 0 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$15296 = 1 + 5 + 2 + 9 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$68304 = 6 + 8 + 3 + 0 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$53092 = 5 + 3 + 0 + 9 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$57880 = 5 + 7 + 8 + 8 + 0 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$70923 = 7 + 0 + 9 + 2 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$74092 = 7 + 4 + 0 + 9 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$46747 = 4 + 6 + 7 + 4 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$90256 = 9 + 0 + 2 + 5 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$42052 = 4 + 2 + 0 + 5 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$76594 = 7 + 6 + 5 + 9 + 4 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$78108 = 7 + 8 + 1 + 0 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$74485 = 7 + 4 + 4 + 8 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$12214 = 1 + 2 + 2 + 1 + 4 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$72715 = 7 + 2 + 7 + 1 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$7954 = 7 + 9 + 5 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar