



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 5 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $2305 : 5 = 461$ , 2305 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 70600

Zahl 2: 18746

Zahl 3: 39100

Zahl 4: 16275

Zahl 5: 20314

Zahl 6: 38312

Zahl 7: 24683

Zahl 8: 34970

Zahl 9: 59554

Zahl 10: 15145

Zahl 11: 5432

Zahl 12: 21761

Zahl 13: 86226

Zahl 14: 8027

Zahl 15: 52503

Zahl 16: 10680

Zahl 17: 47735

Zahl 18: 26239

Zahl 19: 88552

Zahl 20: 85256



## Lösungen

Zahl 1:	70600	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 2:	18746	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	39100	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 4:	16275	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 5:	20314	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	38312	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	24683	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	34970	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 9:	59554	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	15145	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 11:	5432	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	21761	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	86226	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	8027	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	52503	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	10680	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 17:	47735	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 18:	26239	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	88552	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	85256	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar