



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

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

**Zum Beispiel:**  $4665 : 5 = 933$ , 4665 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 20375

Zahl 2: 63461

Zahl 3: 37215

Zahl 4: 83032

Zahl 5: 45113

Zahl 6: 43581

Zahl 7: 79259

Zahl 8: 18970

Zahl 9: 72751

Zahl 10: 42844

Zahl 11: 29843

Zahl 12: 83878

Zahl 13: 1196

Zahl 14: 21030

Zahl 15: 59125

Zahl 16: 14788

Zahl 17: 74854

Zahl 18: 86422

Zahl 19: 89761

Zahl 20: 93232



## Lösungen

Zahl 1:	20375	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 2:	63461	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	37215	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 4:	83032	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	45113	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	43581	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	79259	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	18970	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 9:	72751	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	42844	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	29843	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	83878	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	1196	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	21030	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 15:	59125	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 16:	14788	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	74854	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	86422	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	89761	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	93232	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar