



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

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

Zum Beispiel: $1155 : 5 = 231$, 1155 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 57488

Zahl 2: 6456

Zahl 3: 91634

Zahl 4: 80845

Zahl 5: 85126

Zahl 6: 5719

Zahl 7: 42218

Zahl 8: 46753

Zahl 9: 13571

Zahl 10: 82905

Zahl 11: 71500

Zahl 12: 76663

Zahl 13: 87229

Zahl 14: 49297

Zahl 15: 3136

Zahl 16: 56107

Zahl 17: 6006

Zahl 18: 62675

Zahl 19: 7281

Zahl 20: 19115



Lösungen

Zahl 1:	<u>57488</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>6456</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>91634</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>80845</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>85126</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>5719</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>42218</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>46753</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>13571</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>82905</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>71500</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>76663</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>87229</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>49297</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>3136</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>56107</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>6006</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>62675</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>7281</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>19115</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar