



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

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

Zum Beispiel: $4790 : 5 = 958$, 4790 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 27360

Zahl 2: 20462

Zahl 3: 40526

Zahl 4: 35587

Zahl 5: 58672

Zahl 6: 24172

Zahl 7: 79863

Zahl 8: 72458

Zahl 9: 99072

Zahl 10: 28463

Zahl 11: 83428

Zahl 12: 71237

Zahl 13: 46466

Zahl 14: 92114

Zahl 15: 23378

Zahl 16: 65956

Zahl 17: 46261

Zahl 18: 26408

Zahl 19: 20369

Zahl 20: 41146



Lösungen

Zahl 1:	<u>27360</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>20462</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>40526</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>35587</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>58672</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>24172</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>79863</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>72458</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>99072</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>28463</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>83428</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>71237</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>46466</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>92114</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>23378</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>65956</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>46261</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>26408</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>20369</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>41146</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar