

www.das-bastelteam.de/mathematik/teilbarkeitsregeln/arbeitsblaetter-mit-aufgaben-teilbarkeit-durch-5

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

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

Zum Beispiel: 640:5=128,640 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1:	75373	
Zahl 2:	25502	
Zahl 3:	39137	
Zahl 4:	51164	
Zahl 5:	67434	
Zahl 6:	7749	
Zahl 7:	16018	
Zahl 8:	12432	
Zahl 9:	84050	
Zahl 10:	92670	
Zahl 11:	96347	
Zahl 12:	62452	
Zahl 13:	72630	
Zahl 14:	91546	
Zahl 15:	4779	
Zahl 16:	86754	
Zahl 17:	30079	
Zahl 18:	63158	
Zahl 19:	10471	
Zahl 20:	20372	



www.das-bastelteam.de/mathematik/teilbarkeitsregeln/arbeitsblaetter-mit-aufgaben-teilbarkeit-durch-5

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

Zahl 1:	75373	die letzte Stelle =	3	: 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	25502	die letzte Stelle =	2	: 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	39137	die letzte Stelle =	7	: 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	51164	die letzte Stelle =	4	: 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	67434	die letzte Stelle =	4	: 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	7749	die letzte Stelle =	9	: 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	16018	die letzte Stelle =	8	: 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	12432	die letzte Stelle =	2	: 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	84050	die letzte Stelle =	0	: 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 10:	92670	die letzte Stelle =	0	: 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 11:	96347	die letzte Stelle =	7	: 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	62452	die letzte Stelle =	2	: 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
			$\overline{}$		
Zahl 13:	72630	die letzte Stelle =	0	: 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 13: Zahl 14:		die letzte Stelle =	0	: 5 = 0 : 5 = 1.2	durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar
	91546	C			
Zahl 14:	91546 4779	die letzte Stelle =	6	: 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14: Zahl 15:	91546 4779 86754	die letzte Stelle = die letzte Stelle =	6	: 5 = 1.2 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar
Zahl 14: Zahl 15: Zahl 16:	91546 4779 86754 30079	die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle =	6 9 4	: 5 = 1.2 : 5 = 1.8 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar
Zahl 14: Zahl 15: Zahl 16: Zahl 17:	91546 4779 86754 30079 63158	die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle =	6 9 4 9	: 5 = 1.2 : 5 = 1.8 : 5 = 0.8 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar nicht durch 5 teilbar
Zahl 14: Zahl 15: Zahl 16: Zahl 17: Zahl 18:	91546 4779 86754 30079 63158 10471	die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle = die letzte Stelle =	6 9 4 9 8 1	: 5 = 1.2 : 5 = 1.8 : 5 = 0.8 : 5 = 1.8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar