

www.das-bastelteam.de/mathematik/teilbarkeitsregeln/arbeitsblaetter-mit-aufgaben-teilbarkeit-durch-4

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: 2920 : 4 = 730, 2920 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38943

Zahl 2: 30088

Zahl 3: 47131

Zahl 4: 71751

Zahl 5: 62231

Zahl 6: 99637

Zahl 7: 85404

Zahl 8: 42203

Zahl 9: 40466

Zahl 10: 10438

Zahl 11: 46140

Zahl 12: 75111

Zahl 13: 94304

Zahl 14: 44022

Zahl 15: 25245

Zahl 16: 31254

Zahl 17: 96903

Zahl 18: 36421

Zahl 19: 69125

Zahl 20: 18915



www.das-bastelteam.de/mathematik/teilbarkeitsregeln/arbeitsblaetter-mit-aufgaben-teilbarkeit-durch-4

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

<u>Lösungen</u>

38943	die letzten 2 Stellen	43: 4 = 10.75	nicht durch 4 teilbar
30088	die letzten 2 Stellen	88: 4 = 22	durch 4 teilbar
47131	die letzten 2 Stellen	31 : 4 = 7.75	nicht durch 4 teilbar
71751	die letzten 2 Stellen	51 : 4 = 12.75	nicht durch 4 teilbar
62231	die letzten 2 Stellen	31 : 4 = 7.75	nicht durch 4 teilbar
99637	die letzten 2 Stellen	37 : 4 = 9.25	nicht durch 4 teilbar
85404	die letzten 2 Stellen	04:4=1	durch 4 teilbar
42203	die letzten 2 Stellen	03: 4 = 0.75	nicht durch 4 teilbar
40466	die letzten 2 Stellen	66 : 4 = 16.5	nicht durch 4 teilbar
10438	die letzten 2 Stellen	38 : 4 = 9.5	nicht durch 4 teilbar
46140	die letzten 2 Stellen	40:4=10	durch 4 teilbar
75111	die letzten 2 Stellen	11 : 4 = 2.75	nicht durch 4 teilbar
94304	die letzten 2 Stellen	04:4=1	durch 4 teilbar
44022	die letzten 2 Stellen	22:4 = 5.5	nicht durch 4 teilbar
25245	die letzten 2 Stellen	45: 4 = 11.25	nicht durch 4 teilbar
31254	die letzten 2 Stellen	54 : 4 = 13.5	nicht durch 4 teilbar
96903	die letzten 2 Stellen	03: 4 = 0.75	nicht durch 4 teilbar
36421	die letzten 2 Stellen	21 : 4 = 5.25	nicht durch 4 teilbar
69125	die letzten 2 Stellen	25: 4 = 6.25	nicht durch 4 teilbar
18915	die letzten 2 Stellen	15: 4 = 3.75	nicht durch 4 teilbar
	30088 47131 71751 62231 99637 85404 42203 40466 10438 46140 75111 94304 44022 25245 31254 96903 36421 69125	30088die letzten 2 Stellen47131die letzten 2 Stellen71751die letzten 2 Stellen62231die letzten 2 Stellen99637die letzten 2 Stellen85404die letzten 2 Stellen42203die letzten 2 Stellen40466die letzten 2 Stellen10438die letzten 2 Stellen46140die letzten 2 Stellen75111die letzten 2 Stellen94304die letzten 2 Stellen44022die letzten 2 Stellen31254die letzten 2 Stellen96903die letzten 2 Stellen36421die letzten 2 Stellendie letzten 2 Stellen36421die letzten 2 Stellendie letzten 2 Stellendie letzten 2 Stellen36421die letzten 2 Stellendie letzten 2 Stellen	30088 die letzten 2 Stellen 88: 4 = 22 47131 die letzten 2 Stellen 31: 4 = 7.75 71751 die letzten 2 Stellen 51: 4 = 12.75 62231 die letzten 2 Stellen 31: 4 = 7.75 99637 die letzten 2 Stellen 37: 4 = 9.25 85404 die letzten 2 Stellen 04: 4 = 1 42203 die letzten 2 Stellen 03: 4 = 0.75 40466 die letzten 2 Stellen 66: 4 = 16.5 10438 die letzten 2 Stellen 38: 4 = 9.5 46140 die letzten 2 Stellen 40: 4 = 10 75111 die letzten 2 Stellen 04: 4 = 1 44022 die letzten 2 Stellen 04: 4 = 1 44022 die letzten 2 Stellen 22: 4 = 5.5 25245 die letzten 2 Stellen 45: 4 = 11.25 31254 die letzten 2 Stellen 54: 4 = 13.5 96903 die letzten 2 Stellen 03: 4 = 0.75 36421 die letzten 2 Stellen 21: 4 = 5.25 69125 die letzten 2 Stellen 25: 4 = 6.25