

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: 3432 : 4 = 858, 3432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 43246

Zahl 2: 78283

Zahl 3: 28617

Zahl 4: 8957

Zahl 5: 23994

Zahl 6: 65074

Zahl 7: 55288

Zahl 8: 1839

Zahl 9: 71065

Zahl 10: 53992

Zahl 11: 16798

Zahl 12: 20051

7 1 1 40 0445

Zahl 13: 8115

Zahl 14: 29568

Zahl 15: 9051

Zahl 16: 23375

Zahl 17: 5299

Zahl 18: 25834

Zahl 19: 78455

Zahl 20: 21091



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

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

<u>Lösungen</u>

Zahl 1:	43246	die letzten 2 Stellen	46: 4 = 11.5	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78283	die letzten 2 Stellen	83 : 4 = 20.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28617	die letzten 2 Stellen	17 : 4 = 4.25	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	8957	die letzten 2 Stellen	57 : 4 = 14.25	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	23994	die letzten 2 Stellen	94 : 4 = 23.5	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65074	die letzten 2 Stellen	74 : 4 = 18.5	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	55288	die letzten 2 Stellen	88:4 = 22	durch 4 teilbar
Zahl 8:	1839	die letzten 2 Stellen	39: 4 = 9.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	71065	die letzten 2 Stellen	65 : 4 = 16.25	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53992	die letzten 2 Stellen	92 : 4 = 23	durch 4 teilbar
Zahl 11:	16798	die letzten 2 Stellen	98: 4 = 24.5	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20051	die letzten 2 Stellen	51 : 4 = 12.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	8115	die letzten 2 Stellen	15: 4 = 3.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	29568	die letzten 2 Stellen	68 : 4 = 17	durch 4 teilbar
Zahl 15:	9051	die letzten 2 Stellen	51 : 4 = 12.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	23375	die letzten 2 Stellen	75 : 4 = 18.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	5299	die letzten 2 Stellen	99 : 4 = 24.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25834	die letzten 2 Stellen	34 : 4 = 8.5	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78455	die letzten 2 Stellen	55 : 4 = 13.75	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21091	die letzten 2 Stellen	91 : 4 = 22.75	nicht durch 4 teilbar