

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: 1468 : 4 = 367, 1468 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57790 Zahl 2: 33200 Zahl 3: 55294 Zahl 4: 24154

Zahl 5: 12918 Zahl 6: 48898

Zahl 7: 15353

Zahl 8: 32795

Zahl 9: 45197

Zahl 10: 58989 Zahl 11: 57204

Zahl 12: 46656

Zahl 13: 52533

Zahl 14: 23254

Zahl 15: 54001

Zahl 16: 99770

Zahl 17: 81331

Zahl 18: 49974

Zahl 19: 27402

Zahl 20: 77666



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

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

<u>Lösungen</u>

57790	die letzten 2 Stellen	90 : 4 = 22.5	nicht durch 4 teilbar
33200	die letzten 2 Stellen	00:4=0	durch 4 teilbar
55294	die letzten 2 Stellen	94 : 4 = 23.5	nicht durch 4 teilbar
24154	die letzten 2 Stellen	54: 4 = 13.5	nicht durch 4 teilbar
12918	die letzten 2 Stellen	18: 4 = 4.5	nicht durch 4 teilbar
48898	die letzten 2 Stellen	98 : 4 = 24.5	nicht durch 4 teilbar
15353	die letzten 2 Stellen	53: 4 = 13.25	nicht durch 4 teilbar
32795	die letzten 2 Stellen	95 : 4 = 23.75	nicht durch 4 teilbar
45197	die letzten 2 Stellen	97 : 4 = 24.25	nicht durch 4 teilbar
58989	die letzten 2 Stellen	89 : 4 = 22.25	nicht durch 4 teilbar
57204	die letzten 2 Stellen	04:4=1	durch 4 teilbar
46656	die letzten 2 Stellen	56: 4 = 14	durch 4 teilbar
52533	die letzten 2 Stellen	33 : 4 = 8.25	nicht durch 4 teilbar
23254	die letzten 2 Stellen	54 : 4 = 13.5	nicht durch 4 teilbar
54001	die letzten 2 Stellen	01 : 4 = 0.25	nicht durch 4 teilbar
99770	die letzten 2 Stellen	70 : 4 = 17.5	nicht durch 4 teilbar
81331	die letzten 2 Stellen	31 : 4 = 7.75	nicht durch 4 teilbar
49974	die letzten 2 Stellen	74: 4 = 18.5	nicht durch 4 teilbar
27402	die letzten 2 Stellen	02:4=0.5	nicht durch 4 teilbar
77666	die letzten 2 Stellen	66: 4 = 16.5	nicht durch 4 teilbar
	33200 55294 24154 12918 48898 15353 32795	33200 die letzten 2 Stellen 55294 die letzten 2 Stellen 24154 die letzten 2 Stellen 12918 die letzten 2 Stellen 48898 die letzten 2 Stellen 15353 die letzten 2 Stellen 32795 die letzten 2 Stellen 45197 die letzten 2 Stellen 58989 die letzten 2 Stellen 57204 die letzten 2 Stellen 46656 die letzten 2 Stellen 52533 die letzten 2 Stellen 52533 die letzten 2 Stellen 54001 die letzten 2 Stellen 54001 die letzten 2 Stellen 54001 die letzten 2 Stellen 64001 die letzten 2 Stellen 654001 die letzten 2 Stellen 654002 die letzten 2 Stellen	33200 die letzten 2 Stellen 00 : 4 = 0 55294 die letzten 2 Stellen 94 : 4 = 23.5 24154 die letzten 2 Stellen 54 : 4 = 13.5 12918 die letzten 2 Stellen 18 : 4 = 4.5 48898 die letzten 2 Stellen 98 : 4 = 24.5 15353 die letzten 2 Stellen 53 : 4 = 13.25 32795 die letzten 2 Stellen 95 : 4 = 23.75 45197 die letzten 2 Stellen 97 : 4 = 24.25 58989 die letzten 2 Stellen 89 : 4 = 22.25 57204 die letzten 2 Stellen 04 : 4 = 1 46656 die letzten 2 Stellen 56 : 4 = 14 52533 die letzten 2 Stellen 54 : 4 = 13.5 54001 die letzten 2 Stellen 01 : 4 = 0.25 99770 die letzten 2 Stellen 70 : 4 = 17.5 81331 die letzten 2 Stellen 31 : 4 = 7.75 49974 die letzten 2 Stellen 74 : 4 = 18.5 27402 die letzten 2 Stellen 02 : 4 = 0.5