



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

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

Zum Beispiel: $1868 : 4 = 467$, 1868 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28556

Zahl 2: 82809

Zahl 3: 11462

Zahl 4: 17012

Zahl 5: 69730

Zahl 6: 72403

Zahl 7: 96238

Zahl 8: 56784

Zahl 9: 30272

Zahl 10: 84235

Zahl 11: 30774

Zahl 12: 55370

Zahl 13: 55590

Zahl 14: 28583

Zahl 15: 34726

Zahl 16: 96302

Zahl 17: 43590

Zahl 18: 63231

Zahl 19: 80250

Zahl 20: 15610



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 28556 | die letzten 2 Stellen | $56 : 4 = 14$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 82809 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 11462 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 17012 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 69730 | die letzten 2 Stellen | $30 : 4 = 7.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 72403 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 96238 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 56784 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 30272 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 84235 | die letzten 2 Stellen | $35 : 4 = 8.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 30774 | die letzten 2 Stellen | $74 : 4 = 18.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 55370 | die letzten 2 Stellen | $70 : 4 = 17.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 55590 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 28583 | die letzten 2 Stellen | $83 : 4 = 20.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 34726 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 96302 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 43590 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 63231 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 80250 | die letzten 2 Stellen | $50 : 4 = 12.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 15610 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |