



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $825 : 3 = 275$, 825 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 1154
- Zahl 2: 62826
- Zahl 3: 70153
- Zahl 4: 50445
- Zahl 5: 84963
- Zahl 6: 96217
- Zahl 7: 28182
- Zahl 8: 85286
- Zahl 9: 52563
- Zahl 10: 35828
- Zahl 11: 60267
- Zahl 12: 74301
- Zahl 13: 74110
- Zahl 14: 14692
- Zahl 15: 14816
- Zahl 16: 26771
- Zahl 17: 72261
- Zahl 18: 17338
- Zahl 19: 86733
- Zahl 20: 1477



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 1154 | $= 1 + 1 + 5 + 4 = 11$ | $: 3 = 3.67$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 2: | 62826 | $= 6 + 2 + 8 + 2 + 6 = 24$ | $: 3 = 8$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 3: | 70153 | $= 7 + 0 + 1 + 5 + 3 = 16$ | $: 3 = 5.33$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 4: | 50445 | $= 5 + 0 + 4 + 4 + 5 = 18$ | $: 3 = 6$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 5: | 84963 | $= 8 + 4 + 9 + 6 + 3 = 30$ | $: 3 = 10$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 6: | 96217 | $= 9 + 6 + 2 + 1 + 7 = 25$ | $: 3 = 8.33$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 7: | 28182 | $= 2 + 8 + 1 + 8 + 2 = 21$ | $: 3 = 7$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 8: | 85286 | $= 8 + 5 + 2 + 8 + 6 = 29$ | $: 3 = 9.67$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 9: | 52563 | $= 5 + 2 + 5 + 6 + 3 = 21$ | $: 3 = 7$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 10: | 35828 | $= 3 + 5 + 8 + 2 + 8 = 26$ | $: 3 = 8.67$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 11: | 60267 | $= 6 + 0 + 2 + 6 + 7 = 21$ | $: 3 = 7$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 12: | 74301 | $= 7 + 4 + 3 + 0 + 1 = 15$ | $: 3 = 5$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 13: | 74110 | $= 7 + 4 + 1 + 1 + 0 = 13$ | $: 3 = 4.33$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 14: | 14692 | $= 1 + 4 + 6 + 9 + 2 = 22$ | $: 3 = 7.33$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 15: | 14816 | $= 1 + 4 + 8 + 1 + 6 = 20$ | $: 3 = 6.67$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 16: | 26771 | $= 2 + 6 + 7 + 7 + 1 = 23$ | $: 3 = 7.67$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 17: | 72261 | $= 7 + 2 + 2 + 6 + 1 = 18$ | $: 3 = 6$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 18: | 17338 | $= 1 + 7 + 3 + 3 + 8 = 22$ | $: 3 = 7.33$ | nicht durch 3 teilbar |
| Zahl 19: | 86733 | $= 8 + 6 + 7 + 3 + 3 = 27$ | $: 3 = 9$ | durch 3 teilbar |
| Zahl 20: | 1477 | $= 1 + 4 + 7 + 7 = 19$ | $: 3 = 6.33$ | nicht durch 3 teilbar |