

1 Du hast vier Zahlenkärtchen, auf denen die Zahlen 27, 0, 205 und 6 stehen.

Bilde mit diesen Zahlen

- a) die größtmögliche ungerade Zahl,
- b) die größtmögliche Zahl,
- c) die kleinstmögliche Zahl.

Du musst immer alle Kärtchen verwenden.

2 Welche Zahlen können gerundet die gegebene Zahl ergeben?

Gib jeweils fünf Zahlen an.

- a) 50 b) 830 c) 1 200 d) 34 000

3 In Zeitungen liest man oft Abkürzungen. Schreibe die Zahl mit Ziffern.

- a) 5 Mill. b) 4 Md. c) 7 Mio. d) 12 Mrd.

4 Runde auf den höchsten Stellenwert.

- a) 28 367 b) 203 899 c) 73 899 d) 9 511 e) 95 782

5 Gib alle dreiziffrigen Zahlen an, deren Ziffernsumme 5 ist.

6 Ordne der Größe nach – beginne mit der kleinsten.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a) 5 M | 5 050 000 | 5 000 550 | 5 055 055 |
| b) 20 002 | 22 020 | 20 202 | 20 220 |
| c) 3 Mrd. | 3 500 000 | 3 205 000 | 3 255 000 |

7 Wenn man zu einer Zahl ihren Nachfolger addiert, erhält man 47. Wie heißt die Zahl?

8 Welche zwei Sätze sind richtig? Kreuze an.

- Im dekadischen Zahlensystem werden zehn Zahlen verwendet.
- Die Ziffernsumme der Zahl 866 ist 20.
- Tausend Millionen sind eine Billion.
- Tausend Tausender sind eine Million.
- 40 000 kann das Ergebnis einer Rundung der Zahl 34 503 sein.

