

**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 fünfstellige 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.