Online-Test - Natürliche Zahlen und Stellenwertsystem

Klasse: Klasse 5 · 10

Aufgabe 1 Welchen Wert hat die Ziffer 6 in 36 205?

- ◯ **A.** 6 000
- ◯ **B.** 600
- ◯ **C.** 60 000
- ◯ **D.** 60

Aufgabe 2 Wie schreibt man „dreitausendvierzig“?

- ◯ **A.** 3 400
- ◯ **B.** 3 040
- ◯ **C.** 30 040
- ◯ **D.** 304

Aufgabe 3 Welche Zahl ist die größte?

- ◯ **A.** 9 999
- ◯ **B.** 89 999
- ◯ **C.** 90 001
- ◯ **D.** 10 000

Aufgabe 4 48 372 auf Hunderter gerundet ergibt

- ◯ **A.** 48 300
- ◯ **B.** 48 000
- ◯ **C.** 49 000
- ◯ **D.** 48 400

Aufgabe 5 Der Vorgänger von 70 000 ist

- ◯ **A.** 69 999
- ◯ **B.** 70 001
- ◯ **C.** 69 000
- ◯ **D.** 60 000

Aufgabe 6 Wie viele Nullen hat eine Million?

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 6
- ◯ **C.** 5

- ◯ **D.** 9

Aufgabe 7 Welche Binärzahl hat den Wert 6?

- ◯ **A.** 101
- ◯ **B.** 011
- ◯ **C.** 110
- ◯ **D.** 111

Aufgabe 8 Welche Aussage ist richtig?

- ◯ **A.** 5 430 < 5 340
- ◯ **B.** 5 430 = 5 340
- ◯ **C.** 540 > 5 340
- ◯ **D.** 5 430 > 5 340

Aufgabe 9 Wie viele Hunderter sind 4 000?

- ◯ **A.** 40
- ◯ **B.** 4
- ◯ **C.** 400
- ◯ **D.** 4 000

Aufgabe 10 Auf Tausender gerundet wird 8 500 zu

- ◯ **A.** 8 000
- ◯ **B.** 9 000
- ◯ **C.** 8 500
- ◯ **D.** 10 000

Antwortbogen - Natürliche Zahlen und Stellenwertsystem

Klasse: Klasse 5

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**A**	Die 6 steht an der Tausenderstelle.
2	**B**	3 Tausender, 0 Hunderter, 4 Zehner, 0 Einer.
3	**C**	90 001 hat fünf Stellen und den größten Zehntausenderwert.
4	**D**	Zehnerstelle 7: aufrunden von 48 300 auf 48 400.
5	**A**	Eins weniger als 70 000.
6	**B**	1 000 000 hat sechs Nullen.
7	**C**	6 = 4 + 2, also 110.
8	**D**	Die Hunderterstellen: 4 > 3.
9	**A**	4 000 : 100 = 40.
10	**B**	Hunderterziffer 5: aufrunden.