Online-Test - Muster, Strukturen und Zahlenfolgen

Klasse: Klasse 2 · 10

Aufgabe 1 Wie geht die Folge weiter? 5, 10, 15, 20, ___

- ◯ **A.** 21
- ◯ **B.** 25
- ◯ **C.** 30
- ◯ **D.** 22

Aufgabe 2 Wie geht die Folge weiter? 30, 27, 24, 21, ___

- ◯ **A.** 20
- ◯ **B.** 19
- ◯ **C.** 17
- ◯ **D.** 18

Aufgabe 3 Welche Zahl steht oben? Unten stehen 1, 2 und 3.

- ◯ **A.** 5
- ◯ **B.** 6
- ◯ **C.** 8
- ◯ **D.** 7

Aufgabe 4 Welche Regel gilt? 2, 4, 8, 16

- ◯ **A.** plus 2
- ◯ **B.** plus 4
- ◯ **C.** mal 2
- ◯ **D.** mal 4

Aufgabe 5 Wie geht die Folge weiter? 1, 3, 5, 7, ___

- ◯ **A.** 8
- ◯ **B.** 9
- ◯ **C.** 10
- ◯ **D.** 11

Aufgabe 6 In der Rechenmauer ist unten 4 und 6. Welche Zahl steht darüber?

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 10

- ◯ **D.** 24

Aufgabe 7 Welche Zahl fehlt? 100, 90, ___, 70

- ◯ **A.** 85
- ◯ **B.** 80
- ◯ **C.** 75
- ◯ **D.** 60

Aufgabe 8 Welches Päckchen gehört zur Regel „Summe bleibt 10“?

- ◯ **A.** 5 + 5, 6 + 5, 7 + 5
- ◯ **B.** 9 + 1, 8 + 2, 7 + 3
- ◯ **C.** 1 + 1, 2 + 2, 3 + 3
- ◯ **D.** 10 + 1, 10 + 2

Aufgabe 9 Wie geht die Folge weiter? 12, 24, 36, ___

- ◯ **A.** 40
- ◯ **B.** 46
- ◯ **C.** 48
- ◯ **D.** 60

Aufgabe 10 Welche Zahl fehlt? 2, 4, 6, ___, 10

- ◯ **A.** 7
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 9
- ◯ **D.** 12

Antwortbogen - Muster, Strukturen und Zahlenfolgen

Klasse: Klasse 2

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	Die Regel ist plus 5.
2	**D**	Die Regel ist minus 3.
3	**C**	1 + 2 = 3, 2 + 3 = 5, 3 + 5 = 8.
4	**C**	Jede Zahl ist das Doppelte der vorigen.
5	**B**	Die Regel ist plus 2.
6	**C**	4 + 6 = 10.
7	**B**	Die Regel ist minus 10.
8	**B**	9 + 1, 8 + 2, 7 + 3 ergeben immer 10.
9	**C**	Die Regel ist plus 12.
10	**B**	Die Regel ist plus 2.