Online-Test - Brüche kennenlernen

Klasse: Klasse 4 · 10

Aufgabe 1 Wie heißt die untere Zahl bei einem Bruch?

- ◯ **A.** Zähler
- ◯ **B.** Nenner
- ◯ **C.** Teiler
- ◯ **D.** Bruchstrich

Aufgabe 2 Was ist ein Viertel von 20?

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 10
- ◯ **D.** 80

Aufgabe 3 Welcher Bruch ist am größten?

- ◯ **A.** 1/8
- ◯ **B.** 1/4
- ◯ **C.** 1/2
- ◯ **D.** 1/3

Aufgabe 4 Wie viele Drittel sind ein Ganzes?

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 3
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 6

Aufgabe 5 Welcher Bruch gehört zu drei von fünf gleichen Teilen?

- ◯ **A.** 5/3
- ◯ **B.** 3/5
- ◯ **C.** 3/8
- ◯ **D.** 2/5

Aufgabe 6 Wie viele Minuten sind eine Viertelstunde?

- ◯ **A.** 10
- ◯ **B.** 15
- ◯ **C.** 20
- ◯ **D.** 25

Aufgabe 7 Welcher Bruch ist gleich groß wie ein Halb?

- ◯ **A.** 2/4
- ◯ **B.** 1/4
- ◯ **C.** 3/4
- ◯ **D.** 1/3

Aufgabe 8 Was ist zwei Drittel von 9?

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 6
- ◯ **C.** 2
- ◯ **D.** 18

Aufgabe 9 Welche Reihenfolge ist richtig (aufsteigend)?

- ◯ **A.** 1/5 < 1/3 < 1/2
- ◯ **B.** 1/2 < 1/3 < 1/5
- ◯ **C.** 1/3 < 1/5 < 1/2
- ◯ **D.** 1/5 < 1/2 < 1/3

Aufgabe 10 Ein Kuchen wird in 6 gleiche Stücke geteilt. Lena isst 2 Stücke. Welcher Bruchteil ist das?

- ◯ **A.** 2/6
- ◯ **B.** 6/2
- ◯ **C.** 4/6
- ◯ **D.** 1/6

Antwortbogen - Brüche kennenlernen

Klasse: Klasse 4

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	Der Nenner sagt, in wie viele gleiche Teile geteilt wird.
2	**B**	20 : 4 = 5.
3	**C**	Je kleiner der Nenner bei Stammbrüchen, desto größer der Bruch.
4	**B**	3 Drittel = 1 Ganzes.
5	**B**	Zähler 3, Nenner 5.
6	**B**	60 : 4 = 15.
7	**A**	2 von 4 Teilen ist die Hälfte.
8	**B**	9 : 3 = 3, dann 2 · 3 = 6.
9	**A**	Stammbrüche: Je größer der Nenner, desto kleiner der Bruch.
10	**A**	2 von 6 Stücken sind 2/6.