Online-Test - Einführung in Brüche

Klasse: Klasse 5 · 10

Aufgabe 1 3/4 von 20 ist

- ◯ **A.** 15
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 12
- ◯ **D.** 60

Aufgabe 2 Der Zähler von 5/9 ist

- ◯ **A.** 9
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 14

Aufgabe 3 1 3/4 als unechter Bruch ist

- ◯ **A.** 13/4
- ◯ **B.** 5/4
- ◯ **C.** 7/4
- ◯ **D.** 4/7

Aufgabe 4 12/18 gekürzt ergibt

- ◯ **A.** 1/2
- ◯ **B.** 3/4
- ◯ **C.** 4/9
- ◯ **D.** 2/3

Aufgabe 5 Welcher Bruch ist am größten?

- ◯ **A.** 7/10
- ◯ **B.** 3/10
- ◯ **C.** 1/10
- ◯ **D.** 5/10

Aufgabe 6 1/2 Stunde sind

- ◯ **A.** 15 Minuten
- ◯ **B.** 30 Minuten
- ◯ **C.** 50 Minuten
- ◯ **D.** 12 Minuten

Aufgabe 7 3 : 5 ist gleich

- ◯ **A.** 5/3
- ◯ **B.** 35
- ◯ **C.** 3/5
- ◯ **D.** 8

Aufgabe 8 4/4 sind

- ◯ **A.** die Hälfte
- ◯ **B.** ein Viertel
- ◯ **C.** null
- ◯ **D.** ein Ganzes

Aufgabe 9 17/5 als gemischte Zahl ist

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

Aufgabe 10 Welcher Stammbruch ist am größten?

- ◯ **A.** 1/3
- ◯ **B.** 1/2
- ◯ **C.** 1/5
- ◯ **D.** 1/10

Antwortbogen - Einführung in Brüche

Klasse: Klasse 5

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**A**	20 : 4 · 3 = 15.
2	**B**	Der Zähler steht oben.
3	**C**	1 · 4 + 3 = 7, Nenner 4.
4	**D**	Mit 6 gekürzt.
5	**A**	Gleiche Nenner: größter Zähler.
6	**B**	Eine halbe Stunde.
7	**C**	Division als Bruch.
8	**D**	Zähler = Nenner.
9	**A**	17 : 5 = 3 Rest 2.
10	**B**	Kleinster Nenner, größte Teile.