

Einführung in die Prozent- rechnung

2. Möglichkeit:

$$9 \text{ von } 20 = 9 : 20 \\ = 0,45 = 45\%$$

3. Möglichkeit:

$$9 \text{ von } 20 = \frac{9}{20} = \frac{45}{100} = 45\%$$

(A) Wie viel
Prozent sind 9
von 20 Schülern?

(B) Wie viel
Prozent sind 7
von 20 Schülern?

(C) Wie viel
Prozent sind 7
von 21 Schülern?

(D) Wie viel
Prozent sind 8
von 21 Schülern?

1. Möglichkeit:

Schüler	Prozent
20	100 %
1	5 %
9	45 %

- 1 Für Aufgabe (A) sind drei richtige Lösungswege angegeben. Erläutere sie!
- 2 Löse Aufgabe (B) mit allen drei Lösungswegen.
- 3 Löse auch Aufgabe (C) mit allen drei Lösungswegen.
Bei welchem Lösungsweg gibt es ein Problem? Warum?
- 4 Löse Aufgabe (D). Suche dir vorher einen geeigneten Lösungsweg aus!