

Contoh:

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 20}{5 \times 20} = \frac{20}{100} = 20\%$$

Karena penyebut pecahan (5) ingin menjadi 100, maka penyebut harus dikalikan dengan 20 ($5 \times 20 = 100$). Pembilang pun dikalikan dengan bilangan yang sama ($1 \times 20 = 20$)

sehingga $\frac{1}{5} = 20\%$.

b. Mengubah persen ke bentuk pecahan biasa

Mengubah persen ke bentuk pecahan biasa dapat dilakukan dengan cara berikut.

1. Bentuk persen diubah terlebih dahulu menjadi pecahan biasa (perseratus).
2. Taksir atau cari pembagi terbesar dari bilangan pembilang dan penyebut.
3. Bagi pembilang dan penyebut dengan bilangan pembagi tersebut.

Contoh:

$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{50 : 50}{100 : 50} = \frac{1}{2}$$

Pembagi terbesar dari 50 dan 100 adalah 50, maka kedua bilangan 50 dan 100 (pembilang dan penyebut) dibagi oleh bilangan 50.

$$50 : 50 = 1 \text{ (pembilang)}$$

$$100 : 50 = 2 \text{ (penyebut)}$$

Tugas Mandiri

Kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan benar!

1. Ubahlah setiap pecahan biasa berikut menjadi bentuk persen!

a. $\frac{3}{5} = \dots$

b. $\frac{4}{2} = \dots$

c. $\frac{1}{20} = \dots$

d. $\frac{2}{5} = \dots$

e. $\frac{6}{10} = \dots$

f. $\frac{6}{5} = \dots$

g. $\frac{10}{25} = \dots$

h. $\frac{9}{50} = \dots$

i. $\frac{12}{10} = \dots$

j. $\frac{10}{4} = \dots$