

Nama : \_\_\_\_\_

Kls/No : \_\_\_\_\_

### A. Kebalikan Bilangan Asli

Anggota bilangan asli adalah  $1, 2, 3, \dots$ . Bilangan asli dapat diubah menjadi pecahan dengan bentuk yang paling sederhana adalah pembilang bilangan itu sendiri dengan penyebut 1.

Contoh bilangan 5 apabila diubah menjadi bentuk pecahan adalah  $\frac{5}{1}$

contoh : ①  $3 = \frac{3}{1} \rightarrow \frac{1}{3}$  ②  $14 = \frac{14}{1} \rightarrow \frac{1}{14}$

Coba carilah kebalikan dari bilangan asli dibawah ini !

①  $3 = \frac{3}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$  ②  $8 = \frac{8}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$  ③  $17 = \frac{17}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$  ④  $23 = \frac{23}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$  ⑤  $38 = \frac{38}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$

### B. Pembagian Pecahan dengan Bilangan Bulat

Pembagian Pecahan biasa dengan pecahan biasa dapat diselesaikan dengan cara berikut :

1. Ubah bilangan bulat atau pecahan campuran menjadi pecahan biasa

2. Operasi/bentuk pembagian diubah menjadi perkalian

3. Pecahan yang membagi harus dibalik kemudian baru bisa dilakukan perkalian.

contoh : ①  $4 : \frac{2}{5} = \frac{4}{1} : \frac{2}{5} = \frac{4}{1} \times \frac{5}{2} = \frac{20}{2} = 10$  ②  $5 : 1\frac{2}{5} = \frac{5}{1} : \frac{7}{5} = \frac{5}{1} \times \frac{5}{7} = \frac{25}{7} = 3\frac{4}{7}$

Selesaikanlah soal pembagian pecahan dibawah ini sesuai dengan contoh !

①  $4 : \frac{5}{7} = \frac{4}{\square} : \frac{5}{7} = \frac{4}{\square} \times \frac{7}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

②  $3 : \frac{4}{6} = \frac{3}{\square} : \frac{4}{6} = \frac{3}{\square} \times \frac{6}{4} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

③  $\frac{4}{5} : 2 = \frac{4}{5} : \frac{2}{1} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

④  $\frac{3}{6} : 3 = \frac{3}{6} : \frac{3}{1} = \frac{3}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

⑤  $6 : 1\frac{3}{8} = \frac{6}{1} : \frac{11}{8} = \frac{6}{1} \times \frac{8}{11} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

⑥  $8 : 2\frac{4}{10} = \frac{8}{1} : \frac{24}{10} = \frac{8}{1} \times \frac{10}{24} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

⑦  $2\frac{1}{3} : 3 = \frac{7}{3} : \frac{3}{1} = \frac{7}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

⑧  $1\frac{2}{5} : 2 = \frac{7}{5} : \frac{2}{1} = \frac{7}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

⑨  $\frac{13}{14} : 2 = \frac{13}{14} : \frac{2}{1} = \frac{13}{14} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

⑩  $3 : 2\frac{1}{5} = \frac{3}{1} : \frac{11}{5} = \frac{3}{1} \times \frac{5}{11} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$