Nama :

Kls/No : Hari,tgl :

A. Kebalikan Bilangan Asli

Anggota bilangan asli adalah 1, 2, 3, ... 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 : ❶ $3 = \frac{3}{1} \rightarrow \frac{1}{3}$ ❷ $14 = \frac{14}{1} \rightarrow \frac{1}{14}$

Coba carilah kebalikan dari bilangan asli dibawah ini !

❶ $3 = \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$ ❷ $8 = \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$ ❸ $17 = \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$ ❹ $23 = \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$ ❺ $38 = \frac{\square}{\square} \rightarrow \frac{\square}{\square}$

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

Selesaikanlah soal pembagian pecahan dibawah ini sesuai dengan contoh !

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

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

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

❹ $\frac{3}{6} : 3 = \frac{\square}{\square} : \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

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

❻ $8 : 2\frac{4}{10} = \frac{\square}{\square} : \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS