

Nama : _____

Kelas : _____

Penjumlahan Pecahan



$$\frac{1}{3}$$

+

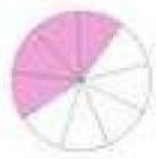


$$\frac{1}{3}$$

=



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$

+



$$\frac{3}{6}$$

=

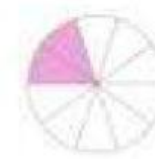


$$\frac{7}{6}$$



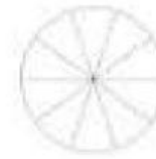
$$\frac{3}{6}$$

+



$$\frac{2}{6}$$

=

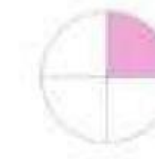


$$\frac{5}{6}$$



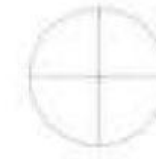
$$\frac{1}{2}$$

+



$$\frac{1}{2}$$

=



$$\frac{2}{2}$$

Nama :

Kelas :

Menghitung Pecahan Sederhana

Hitunglah jumlah pecahan sederhana berikut ini dengan metode penjumlahan dan pengurangan pecahan pada kotak yang telah disediakan!

1

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{\boxed{}}{3}$$

2

$$\frac{10}{6} - \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{6}$$

3

$$\frac{12}{2} + \frac{8}{2} = \frac{\boxed{}}{2}$$

4

$$\frac{12}{4} - \frac{5}{4} = \frac{\boxed{}}{4}$$

5

$$\frac{1}{5} + \frac{8}{5} = \frac{\boxed{}}{5}$$

6

$$\frac{14}{7} - \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{7}$$

7

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\boxed{}}{6}$$

8

$$\frac{18}{9} - \frac{9}{9} = \frac{\boxed{}}{9}$$

9

$$\frac{9}{10} + \frac{5}{10} = \frac{\boxed{}}{10}$$

10

$$\frac{16}{12} - \frac{7}{12} = \frac{\boxed{}}{12}$$

Nama :

Kelas :

Pecahan Campuran

Pecahan campuran adalah kombinasi dari bilangan bulat dan pecahan sejati.

Bil. bulat

$$3 \frac{1}{2}$$

Pembilang

Penyebut

Mengubah pecahan campuran ke dalam bentuk pecahan tidak sejati.

Kalikan bilangan bulat dengan penyebut pecahan: $3 \times 2 = 6$

Tambahkan hasilnya dengan pembilang pecahan: $6 + 1 = 7$

$$3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

Ubah pecahan campuran berikut ke dalam bentuk pecahan tidak sejati!

$$1 \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4 \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$5 \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9 \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$7 \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4 \frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

Nama :

Kelas :

Menghitung Pecahan Campuran

Hitunglah jumlah pecahan campuran berikut ini. Isi angka yang tepat pada kotak yang telah disediakan!

1

$$1\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{2} + \frac{\boxed{}}{3}$$

$$= \frac{\boxed{}}{6}$$

2

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{2} - \frac{\boxed{}}{6}$$

$$= \frac{\boxed{}}{6}$$

3

$$1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{8} + \frac{\boxed{}}{8}$$

$$= \frac{\boxed{}}{8}$$

3

$$3\frac{3}{4} - 1\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{12} - \frac{\boxed{}}{12}$$

$$= \frac{\boxed{}}{12}$$

5

$$2\frac{5}{6} + 4\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6

$$6\frac{5}{7} - 1\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Nama : _____

Kelas : _____

PERSENTASE



Persentase merupakan nilai atau perbandingan yang menyatakan pecahan dari seratus.

5%

lima dari $\frac{5}{100}$
seratus

Mengubah pecahan ke dalam persentase

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

Ubah pecahan pecahan berikut ke dalam persentase!

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{25} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

$$\frac{6}{10} =$$

$$\frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{20} =$$