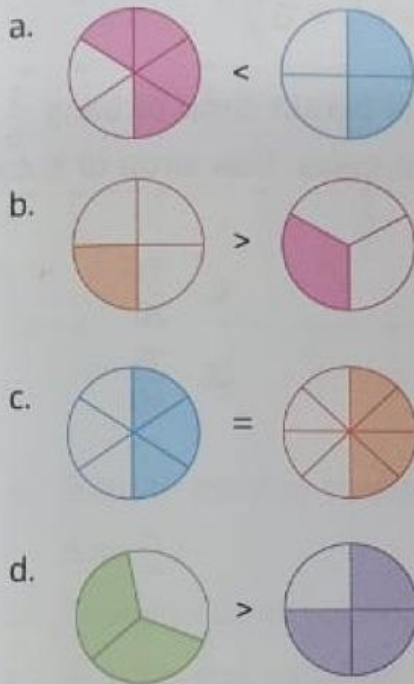




Latihan Ulangan Bab 3

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. Perbandingan gambar pecahan berikut yang tepat adalah



2. Dinda telah memakan $\frac{1}{8}$ bagian kue, sedangkan Fira memakan $\frac{1}{4}$ bagian kue. Pernyataan berikut yang tepat adalah . . .

- Dinda dan Fira memakan kue sama banyak.
- Kue yang dimakan Dinda lebih banyak dari Fira.
- Kue yang dimakan Dinda lebih sedikit dari Fira.
- Kue yang dimakan Fira lebih sedikit dari Dinda.

3. Pecahan berikut yang nilainya paling kecil adalah

- $\frac{3}{8}$
- $\frac{4}{7}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{6}{10}$

4. Urutan kelompok pecahan berikut dari yang terbesar adalah

- $2\frac{3}{5}$; $2\frac{7}{10}$; $1\frac{3}{4}$; $1\frac{6}{20}$
- $2\frac{3}{5}$; $2\frac{7}{10}$; $1\frac{6}{20}$; $1\frac{3}{4}$
- $2\frac{7}{10}$; $2\frac{3}{5}$; $1\frac{3}{4}$; $1\frac{6}{20}$
- $2\frac{7}{10}$; $2\frac{3}{5}$; $1\frac{6}{20}$; $1\frac{3}{4}$

5. Perhatikan gambar berikut.



Bentuk penjumlahan dan hasil yang tepat sesuai gambar di atas adalah

- $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{7}{10}$
- $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$
- $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8}$
- $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$

6. Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$ adalah

- a. $1\frac{8}{15}$ c. $\frac{8}{15}$
b. $1\frac{7}{15}$ d. $\frac{7}{15}$

7. Penjumlahan berikut yang hasilnya terbesar adalah

- a. $2\frac{1}{3} + 3\frac{4}{5}$ c. $1\frac{6}{10} + 4\frac{1}{3}$
b. $4\frac{4}{6} + 1\frac{3}{5}$ d. $3\frac{2}{5} + 2\frac{5}{6}$

8. Hasil dari $1\frac{1}{8} - \frac{4}{5}$ adalah

- a. $\frac{7}{8}$ c. $\frac{13}{20}$
b. $\frac{3}{10}$ d. $\frac{13}{40}$

9. Hasil penjumlahan berikut yang tepat adalah

- a. $2\frac{1}{6} + \frac{3}{4} = 3\frac{11}{12}$
b. $\frac{4}{8} + 3\frac{2}{5} = 3\frac{8}{10}$
c. $2\frac{6}{9} + 1\frac{1}{3} = 4$
d. $4\frac{2}{7} + 1\frac{1}{3} = 6\frac{13}{21}$

10. Satu botol penuh sirop dituang $\frac{1}{6}$ bagian ke gelas. Sisa sirop di botol adalah

- a. $\frac{7}{8}$ c. $\frac{13}{20}$
b. $\frac{5}{6}$ d. $\frac{13}{40}$

B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. Perhatikan gambar berikut.



Pasangkan jawaban yang tepat dengan tarik garis.

Pecahan paling sederhana yang senilai dengan pecahan pada bagian gambar yang diwarnai di atas adalah

p

2. Diketahui nilai $p = \frac{3}{15}$; $q = 0,4$; dan $r = 1\frac{1}{5}$.

Huruf yang menyatakan pecahan terkecil adalah

1/4

3. Jika $\frac{1}{7} + \frac{a}{21} = \frac{5}{21}$, nilai a yang tepat adalah

r

4. Hasil dari $1\frac{6}{9} + \frac{5}{6}$ adalah

2

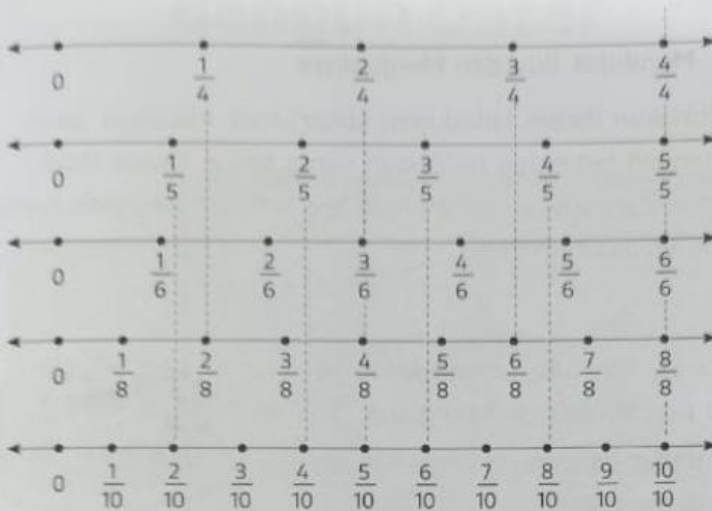
5. Jika $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} = m$, nilai $m + \frac{9}{10}$ adalah

1 1/4

2 1/2

C. Kerjakan soal-soal berikut.

1. Perhatikan garis bilangan pecahan berikut.



drag and drop jawaban yang tepat!

- Tuliskan masing-masing satu pecahan yang senilai dengan pecahan $\frac{2}{8}$ dan $\frac{4}{5}$.
 - Tuliskan dua pecahan yang lebih dari $\frac{5}{6}$.
 - Tuliskan dua pecahan yang kurang dari $\frac{1}{5}$.
- Rafli, Farrel, dan Dinda mengisi air di gelas yang berukuran sama. Gelas Rafli terisi air $\frac{4}{5}$ bagian, gelas Farrel terisi air $\frac{5}{6}$ bagian, sedangkan gelas Dinda terisi air $\frac{2}{3}$ bagian.
 - Siapa yang mengisi air di gelas paling banyak?
 - Urutkan nama siswa dari yang isi gelasnya paling sedikit.
 - Pak Irwan menuangkan $1\frac{1}{2}$ liter air ke akuarium. Sebelumnya, akuarium tersebut telah terisi $8\frac{3}{4}$ liter air. Berapa liter banyak air di dalam akuarium tersebut sekarang?
 - Ibu membeli $5\frac{1}{2}$ kg beras. Setelah dimasak, dalam beberapa hari tersisa $\frac{11}{12}$ kg beras. Berapa kg banyak beras yang telah dimasak?
 - Seorang pedagang buah menjual $23\frac{1}{8}$ kg apel dalam seminggu. Banyak jeruk yang terjual $5\frac{1}{4}$ kg lebih banyak dari apel. Berapa kg berat total apel dan jeruk yang terjual dalam seminggu?

1/8

1/6

9/10

1/4

51 1/2

4 7/12

10 1/4

8/10

7/8

Rafli Farrel

Dinda, Rafli, Farrel

Dinda, Farrel, Rafli

Farrel, Rafli, Dinda