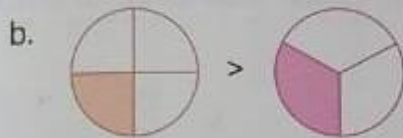




Latihan Ulangan Bab 3

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.

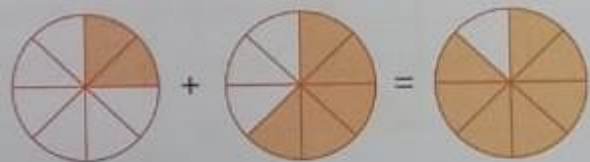
3. Pecahan berikut yang nilainya paling kecil adalah

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

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.



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

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

Huruf yang menyatakan pecahan terkecil adalah

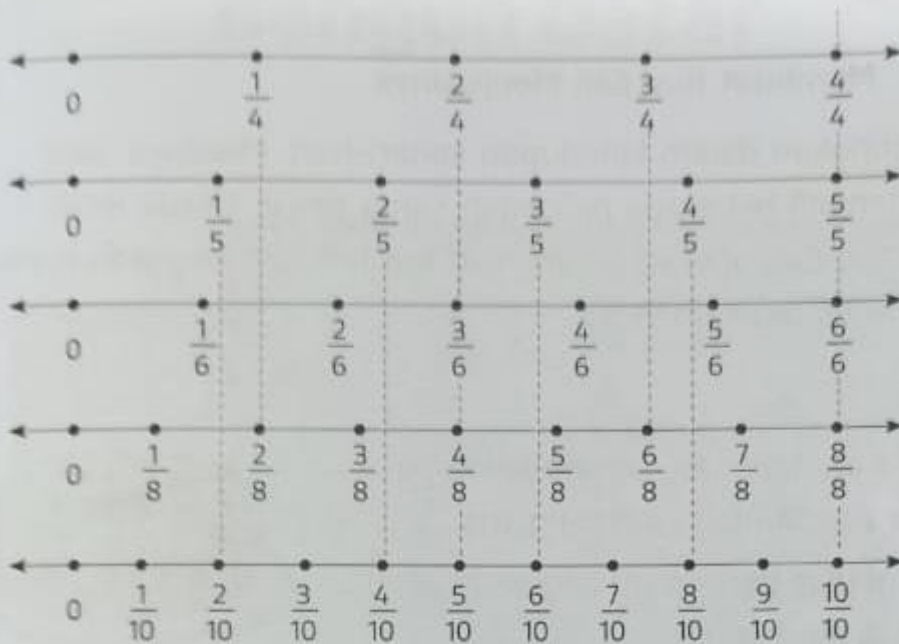
3. Jika $\frac{1}{7} + \frac{a}{21} = \frac{5}{21}$, nilai a yang tepat adalah

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

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

c. Kerjakan soal-soal berikut.

1. Perhatikan garis bilangan pecahan berikut.



- 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.
 - Siapakah 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?