

I. Berilah tanda silang (x) pada pilihan jawaban a, b, c, atau d yang paling tepat!

1. $2 \times \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{2}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{3}{8}$

d. $\frac{2}{8}$

2. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{2}{3}$

c. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{1}{2}$

d. $\frac{5}{7}$

3. $\frac{3}{5} \times 5 = \dots\dots\dots$

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

a. $\frac{1}{2}$

d. $\frac{1}{5}$

4. $\frac{4}{5} \times 6 = \dots\dots\dots$

a. $3\frac{2}{5}$

c. $4\frac{4}{5}$

b. $3\frac{3}{5}$

d. $2\frac{4}{5}$

5. $\frac{7}{11} \times \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{28}{99}$

c. $\frac{48}{99}$

b. $\frac{40}{90}$

d. $\frac{52}{90}$

6. $8 : \frac{11}{14} = \dots\dots\dots$

a. $12\frac{3}{10}$

c. $10\frac{3}{11}$

b. $10\frac{2}{11}$

d. $12\frac{1}{10}$

7. $\frac{3}{10} : \frac{8}{15} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{5}{16}$

c. $\frac{9}{16}$

b. $\frac{9}{11}$

d. $\frac{7}{16}$

8. $\frac{5}{6} \times 18 = \dots\dots\dots$

a. 12

c. 15

b. 14

d. 18

9. Seseorang penjahit memerlukan $\frac{1}{5}$ pita untuk menghias baju. Panjang pita yang dibutuhkan untuk menghias baju adalah 15 m. Panjang pita yang dibutuhkan untuk menghias 15 baju adalah....m.
- 2
 - 3
 - 5
 - 8
10. $\frac{6}{11} : \frac{12}{13} = \dots\dots$
- $\frac{13}{22}$
 - $\frac{15}{22}$
 - $\frac{17}{24}$
 - $\frac{19}{24}$
11. $24 : \frac{8}{9} = \dots\dots$
- 16
 - 24
 - 27
 - 32
12. Bentuk paling sederhana dari $\frac{135}{150}$ adalah.....
- $\frac{8}{10}$
 - $\frac{15}{20}$
 - $\frac{9}{10}$
 - $\frac{27}{30}$
13. Bentuk sederhana $\frac{36}{74}$ adalah....
- $\frac{6}{8}$
 - $\frac{18}{37}$
 - $\frac{9}{18}$
 - $\frac{36}{74}$
14. Perhatikan pecahan berikut : $\frac{1}{2}, \frac{4}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2}$. Urutkan pecahan dari terbesar ke terkecil adalah.....
- $\frac{1}{2}, \frac{4}{2}, \frac{3}{2}, \frac{2}{2}$
 - $\frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2}, \frac{4}{2}$
 - $\frac{3}{2}, \frac{4}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{2}$
 - $\frac{4}{2}, \frac{3}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{2}$

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

- Pak wayan membeli 12 ikat rambutan. Setiap ikat beratnya $\frac{5}{6}$ kg. Berat semua rambutan yang dibeli Pak Wayan adalah....
- Ibu mempunyai kain 5 m. Kain itu akan digunakan untuk membuat taplak meja. Jika masing-masing taplak meja membutuhkan $\frac{2}{3}$ m, banyak taplak meja yang dibuat ibu adalah....
- Adit membeli 2 durian. Setiap 1 buah durian memiliki berat $\frac{1}{2}$ kg. Total berat 2 buah durian yang dibeli Adit adalah.....
- Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{4}{12}$ adalah...

5. Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{3}{12}$ adalah...
6. Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{5}{15}$ adalah...
7. Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{3}{15}$ adalah...
8. Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{4}{6}$ adalah...
9. KPK dari 5 dan 6 adalah.....
10. KPK dari 3 dan 4 adalah....

III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Rina memiliki $\frac{5}{8}$ potong kue. Kue tersebut diletakkan dalam sebuah kotak dan memenuhi 4 kotak tersebut. Berapa bagian potongan kue setiap kotak?
2. Pak Arman dan keluarganya berangkat dari Jakarta menuju Surabaya dan menempuh jarak 630 km. Setelah menempuh $\frac{1}{2}$ perjalanan, mereka beristirahat. Berapa km perjalanan yang sudah ditempuh oleh Pak Arman sekeluarga ?
3. Dalam sehari keluarga Dias mengonsumsi $\frac{2}{3}$ kg beras. Dias baru saja membeli 50 kg beras. Dalam berapa hari Dias dan keluarganya mengonsumsi beras tersebut?
4. Tangki penyimpanan air di rumah Agam hanya terisi $\frac{1}{2}$ bagian. Hari ini Agam dan keluarganya menggunakan $\frac{1}{3}$ dari bagian air yang ada di tangki. Berapa bagian air di dalam tangki yang digunakan oleh Agam dan keluarganya hari ini?
5. Galih mempunyai 8 ember yang masing-masing berisi $4\frac{1}{2}$ liter air. Seluruh air akan dituangkan ke dalam 42 botol dengan isi yang sama banyak. Berapa liter air yang ada di dalam setiap botol ?