

1. Perhatikan gambar berikut!



Pecahan dari gambar berikut adalah ....

- a.  $\frac{1}{2}$                       c.  $\frac{5}{24}$   
b.  $\frac{5}{12}$                       d.  $\frac{24}{5}$
2. Pecahan senilai dari  $\frac{8}{20}$  yang memiliki nilai lebih kecil adalah ....
- a.  $\frac{2}{5}$                       c.  $\frac{12}{16}$   
b.  $\frac{1}{2}$                       d.  $\frac{6}{12}$
3. Bentuk persen dari  $\frac{10}{25}$  adalah ....
- a. 5%                      c. 40%  
b. 25%                      d. 2,5%
4. Febri memiliki sepotong roti. Ia akan membagi roti tersebut untuk ia dan ketiga temannya. Bagian yang diterima oleh setiap anak nilainya adalah ....
- a.  $\frac{1}{2}$                       c.  $\frac{1}{4}$   
b.  $\frac{1}{3}$                       d.  $\frac{2}{3}$
5. Jumlah siswa kelas 4 sebanyak 24 siswa. Siswa laki-laki berjumlah 9 dan siswa perempuan berjumlah 15 siswa. Jumlah siswa laki-laki di kelas tersebut dapat dinyatakan dengan pecahan ....
- a.  $\frac{6}{24}$                       c.  $\frac{15}{24}$   
b.  $\frac{24}{9}$                       d.  $\frac{9}{24}$

6.  
Soal  
HOTS

Perhatikan data berikut!

No.	Bilangan	Taksiran Rendah
(1)	263	300
(2)	947	900
(3)	251	300
(4)	645	600

Taksiran rendah ke ratusan terdekat yang tepat berdasarkan data tersebut ditunjukkan oleh nomor ....

- a. (1) dan (2)                      c. (2) dan (3)  
b. (1) dan (3)                      d. (2) dan (4)
7. Taksiran terbaik dari perhitungan  $389 + 812$  adalah ....
- a. 1.200                      c. 1.000  
b. 1.100                      d. 1.300

8.  
Soal  
HOTS

Perhatikan data berikut!

No.	Bilangan	Hasil Taksiran Tertinggi
(1)	$371 + 127$	400
(2)	$356 + 241$	700
(3)	$766 - 251$	500
(4)	$839 - 379$	600

Taksiran tertinggi dari perhitungan dua bilangan ke ratusan terdekat yang tepat berdasarkan data tersebut adalah ....

- a. (1) dan (2)                      c. (2) dan (3)  
b. (1) dan (3)                      d. (2) dan (4)

9. Perhatikan bilangan berikut!

(1) 6                      (3) 3  
(2) 7                      (4) 2

Taksiran terendah dan terbaik dari perhitungan  $640 : 161$  dalam ratusan terdekat yang tepat ditunjukkan oleh nomor .... (HOTS)

- a. (1) dan (2)                      c. (2) dan (3)  
b. (1) dan (3)                      d. (2) dan (4)

10. Bilangan  $n$  yang memenuhi hubungan  $\frac{36}{84} = \frac{n}{7}$  adalah ....

- a. 2                      c. 4  
b. 3                      d. 6

11. Bilangan 62% jika dikonversi ke dalam pecahan biasa akan menjadi ....

- a.  $\frac{16}{25}$  c.  $\frac{30}{50}$   
b.  $\frac{21}{50}$  d.  $\frac{31}{50}$

12. Perhatikan data berikut!

- (1)  $\frac{1}{2}$  (3)  $\frac{1}{4}$   
(2)  $\frac{3}{5}$  (4)  $\frac{4}{5}$

Urutan nilai pecahan terendah ke tertinggi yang tepat adalah ....

- a. (1)-(3)-(4)-(2) c. (3)-(1)-(4)-(2)  
b. (1)-(3)-(2)-(4) d. (3)-(1)-(2)-(4)

13. Perhatikan bilangan berikut!

- (1) 60% (3) 25%  
(2) 80% (4) 8%

Bentuk pecahan persen dari  $\frac{4}{5}$  dan  $\frac{2}{8}$

secara berturut-turut adalah ....

- a. (1) dan (2) c. (2) dan (3)  
b. (1) dan (3) d. (2) dan (4)

14. Pecahan  $\frac{4}{20}$  jika dikonversikan menjadi

- desimal akan menjadi ....  
a. 0,02 c. 0,05  
b. 0,2 d. 0,5

15. Leni sedang membuat teh. Gula yang dimasukkan ke dalam gelas adalah  $\frac{1}{6}$

bagian dari gelas. Jumlah air yang ditambahkan untuk membuat teh tersebut dalam satu gelas penuh adalah ....

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

16. Pecahan paling sederhana dari  $\frac{14}{56}$  adalah

- a.  $\frac{1}{7}$  c.  $\frac{1}{4}$   
b.  $\frac{3}{4}$  d.  $\frac{2}{4}$

17. Taksiran tertinggi dari perhitungan  $313 \times 424$  dalam ratusan terdekat adalah ....

- a. 300.000 c. 120.000  
b. 400.000 d. 200.000

18. Ibu Ani menghabiskan gula  $\frac{3}{4}$  kg untuk

membuat puding. Di dapur masih tersisa  $\frac{5}{4}$  kg gula pasir. Jumlah kg gula pada awalnya adalah ... kg.

- a.  $\frac{2}{4}$   
b.  $1\frac{2}{4}$   
c.  $\frac{6}{4}$   
d. 2

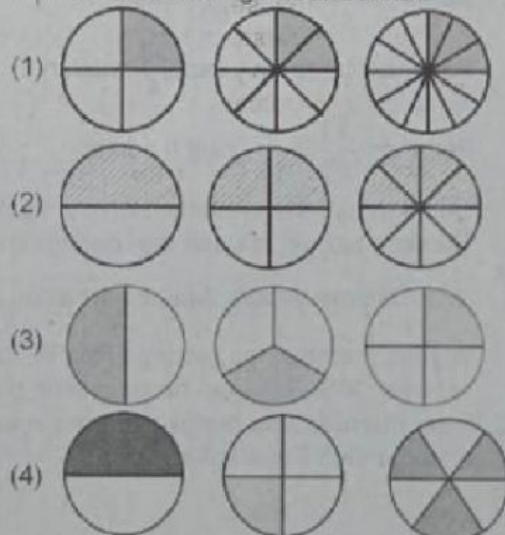
19. Santi membeli buku seharga Rp29.250,00. Toko tersebut memberikan diskon pada buku tersebut sebesar 25%. Taksiran harga yang harus dibayar Santi setelah mendapatkan diskon adalah ....

- a. Rp7.500,00 c. Rp6.000,00  
b. Rp5.000,00 d. Rp6.500,00

20. Taksiran dari  $\frac{7}{8} + 4\frac{1}{9}$  adalah ....

- a. 4 c. 6  
b. 5 d. 7

21. Perhatikan bentuk gambar berikut!



Dari ke empat bentuk-bentuk pecahan tersebut, gambar pecahan yang bernilai sama ditunjukkan oleh nomor ...

- a. (1) dan (2)
- b. (2) dan (3)
- c. (3) dan (4)
- d. (2) dan (4)

22. Bentuk sederhana dari  $\frac{4}{16}$  adalah ....

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

23. Pecahan biasa dari  $3\frac{1}{4}$  adalah ....

- a.  $\frac{11}{4}$
- b.  $\frac{12}{4}$
- c.  $\frac{13}{4}$
- d.  $\frac{14}{4}$

24. Hasil taksiran terbaik dari  $1\frac{1}{10} + \frac{10}{25} + 4,7$  adalah ....

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 6

25. Anita memiliki pita sepanjang  $15\frac{1}{2}$  m, kemudian ia membeli lagi pita sepanjang

$2\frac{1}{5}$  m. Anita menggunakan pita miliknya sepanjang  $9\frac{1}{4}$  m untuk membuat bunga.

Panjang pita Anita yang tersisa sekarang adalah ... m.

- a. 8,45
- b. 8,50
- c. 8,75
- d. 8,95