PENIALAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2024/2025
SDN REJOMULYO

Nama	
No. Absen	
Kelas	

Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Hasil dari $12 \times \frac{5}{9}$ adalah....

   a. $6\frac{1}{4}$

   b. $6\frac{1}{2}$

   c. $6\frac{2}{3}$

   d. $6\frac{3}{4}$

2. Perkalian yang hasilnya kurang dari 5 adalah ....

   a. $9 \times \frac{5}{6}$

   b. $8 \times \frac{3}{5}$

   c. $12 \times \frac{4}{9}$

   d. $10 \times \frac{3}{4}$

LIVEWORKSHEETS

3. Amatilah gambar berikut!

Pak Mahmud membeli 6 karung beras seperti gambar di atas. Total berat semua beras yang dibeli Pak Mahmud adalah ... kuintal.

a. $3\frac{1}{5}$

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

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

d. $3\frac{4}{5}$

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

Hasil perkalian tersebut adalah ....

a. $3\frac{1}{6}$

b. $3\frac{1}{5}$

c. $3\frac{1}{4}$

d. $3\frac{1}{3}$

5. Jika dituliskan dalam bentuk desimal, hasil dari $\frac{3}{4}$ dikalikan dengan 7 adalah....

a. 4,25

b. 4,75

c. 5,25

d. 5,75

LIVEWORKSHEETS

6. Kakek memberikan uang berikut kepada Alya.

Sumber: peruri.co.id

Alya menggunakan $\frac{1}{4}$ bagian dari uang tersebut untuk membeli kaus kaki. Dia juga menggunakan $\frac{2}{5}$ bagian dari uang tersebut untuk membeli krayon. Sisa uang Alya adalah ....

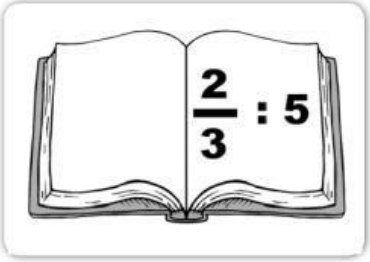
a. Rp 20.000,00

b. Rp 21.000,00

c. Rp 22.000,00

d. Rp 23.000,00

7. Amatilah gambar berikut!



Hasil dari pembagian tersebut adalah ....

a. $\frac{2}{15}$

b. $\frac{4}{15}$

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

d. $7\frac{1}{2}$

LIVEWORKSHEETS

8. Jika $\frac{9}{10} : \blacksquare = \frac{3}{20}$, nilai $\blacksquare + 2$ adalah....

a. 5

b. 6

c. 7

d. 8

9. Ada $\frac{4}{5}$ liter saus steik dalam panci. Saus tersebut akan disajikan dalam 8 piring sama banyak. Jika dituliskan dalam bentuk desimal, volume saus dalam setiap piring adalah ... liter.

a. 0,10

b. 0,12

c. 0,15

d. 0,18

10. Bilangan 9 dibagi oleh $\frac{3}{4}$. Hasilnya adalah....

a. $\frac{1}{12}$

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

c. 12

d. 18

11. Hasil dari $3 : \frac{4}{9}$ adalah $a\frac{b}{c}$.

(1) $a + 1 = b + c$

(2) $2 \times a = b \times c$

(3) $(a+b) : 2 = c$

Pernyataan yang benar adalah ....

a. (1) dan (2)

b. (1) dan (3)

c. (2) dan (3)

d. (1),(2),dan (3)

LIVEWORKSHEETS

12. Bulka membuat adonan kue dengan berat 2 kg. Adonan tersebut akan dibuat menjadi beberapa rasa berbeda. Setiap rasa membutuhkan $\frac{3}{5}$ kg adonan. Sisa adonan adalah ... kg.

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

b. $\frac{1}{3}$

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

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

13. Amatilah gambar berikut!

0,84

Bentuk pecahan dari bilangan desimal tersebut adalah....

a. $\frac{17}{20}$

b. $\frac{21}{25}$

c. $\frac{13}{16}$

d. $\frac{19}{25}$

14. $\frac{16}{25}$ ... $\frac{13}{20}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah....

a. <

b. =

c. >

d. #

LIVEWORKSHEETS

15. Amatilah gambar berikut!

Urutan dari paling besar nilainya adalah ....

a. 4,8; 3,9; 4,1

b. 4,8; 4,1; 3,9

c. 3,9; 4,8; 4,1

d. 4,1; 4,8; 3,9

Gunakan informasi berikut untuk mengerjakan soal nomor 16 dan 17!

Diketahui sepeda dan becak seperti gambar tersebut.

16. Rasio banyak sepeda dan becak adalah....

a. 2 : 1

b. 3 : 2

c. 4 : 3

d. 5 : 3

LIVEWORKSHEETS

17. Pernyataan yang benar adalah ....

a. total roda sepeda lebih dari total roda becak

b. total roda sepeda kurang dari total roda becak

c. total roda sepeda dan becak sama banyak

d. total roda becak kurang dari total roda sepeda

18. Rasio dari 1,5 kg dan 40 ons adalah....

a. 3 : 5

b. 3 : 8

c. 5 : 8

d. 3 : 10

19. Bu Ketut membeli 20 roti. Jika banyak roti isi daging ayam ada 12 bungkus, rasio banyak roti isi daging ayam dan isi daging sapi adalah ....

a. 3 : 2

b. 4 : 3

c. 5 : 2

d. 5 : 3

20. Diketahui dua persegi dengan keliling 24 cm dan 32 cm. Rasio luas kedua persegi tersebut adalah ....

a. 2 : 3

b. 5 : 8

c. 9 : 16

d. 3 : 5

LIVEWORKSHEETS

21. Rasio yang senilai dengan 32 : 40 adalah....

a. 3 : 4

b. 4 : 5

c. 3 : 5

d. 5 : 8

22. Jika disederhanakan, rasio $5\frac{1}{6} : 3\frac{1}{10}$ menjadi....

a. 3 : 5

b. 5 : 3

c. 7 : 3

d. 3 : 7

23. Perbandingan berat seekor ayam jantan dan betina adalah 3 : 2. Jika berat seekor ayam jantan 42 ons, berat seekor ayam betina adalah ... ons.

a. 28

b. 30

c. 35

d. 36

24. Harga 1 kodi kain sarung adalah Rp 900.000,00. Jika pembeli hanya membeli 6 kain sarung, harga yang harus dibayarnya adalah ....

a. Rp250.000,00

b. Rp260.000,00

c. Rp270.000,00

d. Rp280.000,00

LIVEWORKSHEETS

25. Suatu mobil mampu menempuh jarak sejauh 108 km menggunakan 12 liter bensin. Jika jarak yang harus ditempuh sejauh 405 km, bensin yang dibutuhkan adalah ... liter.

a. 36

b. 40

c. 42

d. 45

Gunakan informasi berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 – 27!

Harga melon di suatu toko buah dihitung berdasarkan tabel berikut.

Berat (kg)	Harga (Rp)
2	15.000
4	30.000
6	45.000
8	60.000

26. Rasio satuan dari harga melon tersebut adalah....

a. 1 : 6.000

b. 1 : 7.500

c. 1 : 12.000

d. 1 : 15.000

27. Bu Linda membeli melon dengan berat 4,8 kg di toko buah tersebut. Harga yang harus dibayar Bu Linda adalah ....

a. Rp 32.000,00

b. Rp 35.000,00

c. Rp 36.000,00

d. Rp 40.000,00

LIVEWORKSHEETS

28. Pak Eko membayar Rp 27.000,00 untuk sebuah melon. Artinya, berat melon yang dibeli Pak Eko adalah ... kg.

a. 3,8

b. 3,6

c. 3,4

d. 3,2

29. Perbandingan uang yang dimiliki Dina dan Firda adalah 2 : 5. Jika jumlah uang mereka Rp28.000,00, uang yang dimiliki Firda adalah ....

a. Rp 14.000,00

b. Rp 16.000,00

c. Rp 18.000,00

d. Rp 20.000,00

30. Hasan mengerjakan PR Bahasa Inggris selama 45 menit, kemudian mengerjakan PR Matematika selama $1\frac{1}{4}$ jam. Rasio lama mengerjakan PR Bahasa Inggris dan Matematika adalah....

a. 2 : 5

b. 3 : 5

c. 1 : 2

d. 2 : 3

LIVEWORKSHEETS