



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN, DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI REJOMULYO

Alamat: Jl. Raya Panekan-Jabung, Dkh. Dosi, Ds. Rejomulyo Kec. Panekan Kab. Magetan

Email: sdnrejomulyo.panekan@gmail.com Kode Pos: 63352

PENILAIAN SUMATIF TENGAH SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2024/2025
MATA PELAJARAN MATEMATIKA

Nama	<input type="text"/>
No. Absen	<input type="text"/>
Kelas	<input type="text"/>

Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

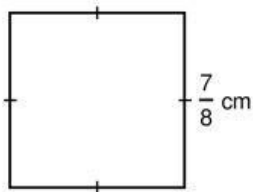
1. Hasil dari $10 \times \frac{3}{4}$ adalah

- a. $6\frac{3}{4}$
- b. $7\frac{1}{4}$
- c. $7\frac{1}{2}$
- d. $7\frac{3}{4}$

2. Doni membeli 4 botol penyanitasi tangan. Setiap botol berisi $\frac{3}{20}$ liter. Jadi, penyanitasi tangan yang dibeli Doni adalah ... liter.

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

3. Amatilah gambar berikut!



Keliling persegi tersebut adalah ... cm.

- a. $2\frac{5}{8}$
- b. $3\frac{1}{4}$
- c. $3\frac{1}{2}$
- d. $4\frac{7}{8}$

4.

$$\frac{3}{10} \times 9$$

Hasil dari perkalian tersebut dalam bentuk desimal adalah

- a. 2,1
- b. 2,4
- c. 2,7
- d. 3,2

Amatilah gambar berikut untuk menjawab soal nomor 5 dan 6!

Rio diajak orang tuanya mengunjungi Kakek. Ketika akan pulang, Rio diberi uang berikut oleh Kakek.



Sumber: peruri.co.id

5. Rio memakai $\frac{1}{5}$ bagian dari uang tersebut untuk membeli buku tulis. Sisa uang Rio setelah membeli buku tulis adalah

(a.) Rp45.000,00
(b.) Rp40.000,00
(c.) Rp35.000,00
(d.) Rp30.000,00

6. Rio memakai $\frac{3}{8}$ bagian dari sisa uang tersebut untuk membeli kaus kaki. Harga kaus kaki yang dibeli Rio adalah

(a.) Rp20.000,00
(b.) Rp18.000,00
(c.) Rp15.000,00
(d.) Rp12.000,00

7. Hasil dari $\frac{4}{9} \times 12$ adalah ■. Hasil dari ■ + $\frac{2}{3}$ adalah

(a.) $4\frac{1}{2}$
(b.) 5
(c.) $5\frac{1}{2}$
(d.) 6

8. Amatilah gambar berikut!



Banyak buah manggis yang dimiliki Bu Ika disajikan pada gambar di atas.
Bu Ika memberikan $\frac{2}{5}$ bagian kepada Nenek. Banyak manggis yang diterima Nenek adalah ... buah.

- a. 6
- b. 8
- c. 10
- d. 12

Amatilah gambar berikut untuk menjawab soal nomor 9 dan 10!



9. Amatilah pecahan yang ditulis Fina! Jika dikalikan 6, hasilnya adalah

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

10. Pecahan yang ditulis Aldi juga dikalikan 6. Hasilnya dalam bentuk bilangan desimal adalah

- (a.) 2,15
- (b.) 2,25
- (c.) 2,50
- (d.) 2,75

11. Hasil dari $\frac{8}{9} : 4$ adalah

- (a.) $\frac{1}{8}$
- (b.) $\frac{2}{8}$
- (c.) $\frac{1}{9}$
- (d.) $\frac{2}{9}$

12. $\frac{3}{4} : 5$

Hasil pembagian tersebut dalam bentuk desimal adalah

- (a.) 0,12
- (b.) 0,15
- (c.) 0,18
- (d.) 0,25

13. Diketahui $\blacksquare : 4 = \frac{1}{6}$.

Jika \blacksquare pecahan, hasil penjumlahan pembilang dan penyebutnya adalah

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

14. Bobi menuliskan suatu bilangan di kertas. Bobi mengalikan bilangan tersebut dengan $\frac{5}{9}$. Hasilnya adalah 20. Jika bilangan tersebut dibagi dengan $\frac{2}{3}$, hasilnya adalah **HOTS**

(a.) 42
(b.) 45
(c.) 48
(d.) 50

15. Suatu restoran mempunyai $\frac{4}{5}$ kg daging sapi impor. Daging tersebut akan dibuat 8 porsi steak sama rata. Jadi, setiap porsi steak berisi ... kg daging sapi.

(a.) 0,10
(b.) 0,15
(c.) 0,20
(d.) 0,25

16. Hasil dari $\frac{8}{9} : 4$ adalah $\frac{a}{b}$.

- (1) a dan b bilangan genap.
(2) b habis dibagi a .
(3) $a + b$ bilangan prima.

Pernyataan yang benar adalah

(a.) hanya (1)
(b.) hanya (2)
(c.) hanya (3)
(d.) (1), (2), dan (3)

17. Hasil dari $3 : \frac{5}{8}$ adalah

a. $4\frac{1}{5}$

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

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

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

18. Bilangan 8 dibagi oleh $\frac{2}{3}$. Hasilnya adalah

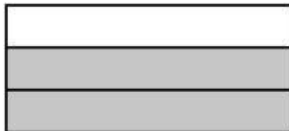
a. $\frac{1}{12}$

b. $\frac{16}{3}$

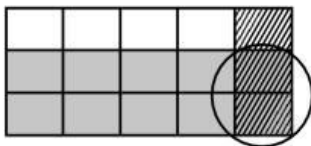
c. 12

d. 16

19. Tasya mempunyai selembar kertas berbentuk persegi panjang. Kertas tersebut dilipat menjadi tiga bagian sama besar. Selanjutnya, dua dari tiga lipatan diberi warna.



Kertas tersebut kembali dilipat menjadi lima bagian sama besar. Selanjutnya, satu dari lima lipatan diberi arsiran.



Bagian yang dilingkari memuat warna dan arsiran. Operasi pembagian yang sesuai kegiatan tersebut adalah **HOTS**

a. $\frac{2}{5} : 3 = \frac{2}{15}$

b. $\frac{2}{5} : 5 = \frac{2}{25}$

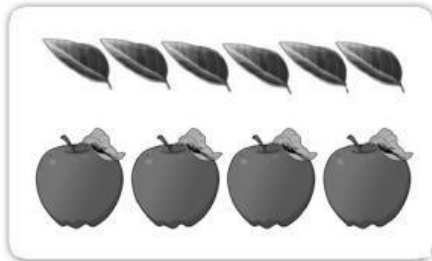
c. $\frac{2}{3} : 3 = \frac{2}{9}$

d. $\frac{2}{3} : 5 = \frac{2}{15}$

20. Seorang pedagang mempunyai 9 kg tepung beras. Pedagang tersebut mengemas tepung beras dalam beberapa kantong plastik. Setiap kantong plastik berisi $\frac{3}{4}$ kg tepung beras. Banyak kantong plastik yang dibutuhkan adalah

(a.) 8
(b.) 9
(c.) 12
(d.) 15

21. Amatilah gambar berikut!



Bentuk desimal untuk menyatakan banyak daun yang masih segar adalah

(a.) 0,3
(b.) 0,4
(c.) 0,6
(d.) 0,7

22. Jika dinyatakan sebagai bilangan desimal, pecahan $\frac{13}{20}$ menjadi

(a.) 0,55
(b.) 0,57
(c.) 0,65
(d.) 0,68

23. Amatilah gambar berikut!



Bentuk pecahan dari bilangan desimal tersebut adalah

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

b. $\frac{11}{15}$

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

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

24. $\frac{5}{8}$ $\frac{13}{20}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah

a. $<$

b. $=$

c. $>$

d. $\#$

25. Amatilah gambar berikut!



Jika dinyatakan dalam bentuk pecahan campuran, berat mangga-mangga tersebut adalah ... kg.

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

b. $1\frac{2}{5}$

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

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

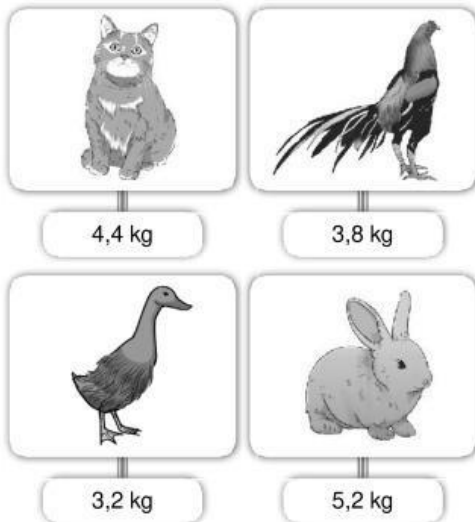
26. $7,7 \boxed{\dots} 7,4$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah

- a. $<$
- b. $=$
- c. $>$
- d. $\#$

Gunakan informasi berikut untuk menjawab soal nomor 27 dan 28!

Berikut berat beberapa hewan yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.



27. Hewan yang paling berat adalah ...

- a. kucing
- b. bebek
- c. ayam
- d. kelinci

28. Urutan hewan dari yang paling ringan adalah

- a. bebek, ayam, kucing, kelinci
- b. bebek, ayam, kelinci, kucing
- c. ayam, bebek, kucing, kelinci
- d. ayam, bebek, kelinci, kucing

Gunakan informasi berikut untuk menjawab soal nomor 29 dan 30!

Berikut diberikan informasi banyak penduduk umur 5 hingga 24 tahun berdasarkan Sensus Penduduk 2020.

Kelompok Umur (Tahun)	Banyak Penduduk (Juta Jiwa)
5–9	23,3
10–14	23,7
15–19	23,1
20–24	22,9

29. Urutan kelompok umur dari yang paling banyak penduduknya adalah
- (a.) 20–24, 10–14, 5–9, 15–19
 - (b.) 10–14, 5–9, 15–19, 20–24
 - (c.) 15–19, 5–9, 20–24, 10–14
 - (d.) 5–9, 10–14, 15–19, 20–24
30. Pernyataan yang benar adalah
- (a.) penduduk berumur 5–9 tahun lebih sedikit daripada penduduk berumur 20–24 tahun
 - (b.) penduduk berumur 20–24 tahun lebih banyak daripada penduduk berumur 15–19 tahun
 - (c.) penduduk berumur 15–19 tahun lebih sedikit daripada penduduk berumur 20–24 tahun
 - (d.) penduduk berumur 10–14 tahun lebih banyak daripada penduduk berumur 15–19 tahun