

I. Berilah Tanda Silang (X) Pada Jawaban Yang Kamu Anggap Paling Benar! (Pilihan Ganda)

1. $10 \times \frac{1}{3}$ hasilnya adalah ...
A. 30 B. $10\frac{1}{3}$ C. $\frac{10}{3}$ D. 3
2. Hasil dari $\frac{4}{5} \times 10$ adalah ...
A. $\frac{14}{5}$ B. 8 C. $10\frac{4}{5}$ D. 40
3. Hasil dari $2 \times \frac{4}{6}$ adalah ...
A. $2 \times \frac{4}{6} = \frac{4}{6} + \frac{8}{6} = \frac{12}{6}$ C. $2 \times \frac{4}{6} = \frac{4}{6} + \frac{4}{6} = \frac{8}{6}$
B. $2 \times \frac{4}{6} = \frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$ D. $2 \times \frac{4}{6} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$
4. Untuk menghitung hasil pembagian bilangan asli dengan pecahan, dapat dengan cara mengalikan bilangan asli dengan kebalikan dari pecahan tersebut. Dalam kalimat matematika dituliskan...
A. $a : \frac{b}{c} = \frac{a}{1} \times \frac{b}{c}$ C. $a : \frac{b}{c} = \frac{1}{a} \times \frac{b}{c}$
B. $a : \frac{b}{c} = \frac{a}{1} \times \frac{c}{b}$ D. $a : \frac{b}{c} = \frac{1}{a} \times \frac{c}{b}$
5. Hasil dari $8 : \frac{3}{4}$ adalah....
A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{24}{4}$ C. $\frac{11}{3}$ D. $\frac{32}{3}$
6. Hasil dari $\frac{9}{6} : 3$ adalah...
A. $\frac{9}{2}$ B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{9}{18}$ D. $\frac{3}{18}$

7. Bentuk desimal dari $\frac{92}{10}$ adalah ...

- A. 9,2 B. 9,02 C. 0,92 D. 0,092

8. Perhatikan gambar berikut !

Bagian yang diarsir jika dinyatakan dalam bilangan desimal adalah ...



- A. 0,2 B. 0,4 C. 0,5 D. 0,10

9. Nilai tempat angka 6 pada bilangan 7,65 adalah ...

- A. Perseratusan B. Persepuluhan C. Satuan D. Puluhan

10. Tanda yang tepat untuk melengkapi titik – titik di bawah ini adalah
15,3 ... 15,29

- A. > B. = C. < D. ≥

Berilah Tanda Silang (x) pada DUA JAWABAN yang kamu anggap benar!

11. Hasil perkalian $\frac{3}{10} \times 5$ yang benar adalah ...

- A. 15 B. $\frac{15}{10}$ C. 1,5 D. $\frac{3}{50}$

12. Hasil pembagian $4 : \frac{5}{2}$ yang benar adalah ...

- A. 10 B. $\frac{20}{2}$ C. $\frac{8}{5}$ D. 1,6

13. Urutan bilangan desimal dari yang terkecil ke yang terbesar adalah ...

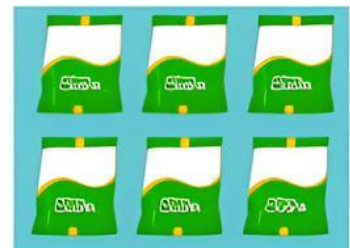
- A. 5,6 ; 5,8 ; 5,9 C. 21,5 ; 20,8 ; 19,9
B. 7,8 ; 7,7 ; 7,6 D. 15,9 ; 16,3 ; 17,2

14. Bilangan desimal 0,8 jika dinyatakan dalam pecahan biasa adalah ...

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{8}{1}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{8}{10}$

15. Doni membeli 6 bungkus gula dengan berat tiap bungkus $\frac{1}{2}$ kg. Pernyataan berikut yang benar adalah ...

- A. Berat tiap bungkus gula adalah 0,2 kg.
B. Berat tiap bungkus gula adalah 0,5 kg.
C. Total berat gula yang dibeli Doni adalah 2 kg.
D. Total berat gula yang dibeli Doni adalah 3 kg.



16. Siswa kelas VI berjumlah 27 orang. Sebanyak $\frac{2}{3}$ dari keseluruhan siswa kelas VI adalah perempuan. Maka ...
- Banyak siswa perempuan adalah 18 orang
 - Banyak siswa perempuan adalah 23 orang
 - Banyak siswa laki-laki adalah 9 orang
 - Banyak siswa laki-laki adalah 18 orang

17. Doni membeli 5 liter jus jeruk dan 3 liter air mineral untuk tamu. Doni akan membagi sama rata minuman tersebut ke dalam gelas berkapasitas $\frac{1}{4}$ liter. Maka ...



- Doni membutuhkan 10 gelas untuk air mineral
- Doni membutuhkan 12 gelas untuk jus jeruk
- Doni membutuhkan 20 gelas untuk jus jeruk
- Total gelas yang dibutuhkan untuk kedua jenis minuman adalah 32 buah

18. Tanah Pak Suryo dibagi menjadi beberapa petak seperti denah di samping. Namun hanya petak yang diarsir yang akan dibagikan kepada 8 orang anaknya. Tentukan pernyataan yang benar!

DENAH TANAH PAK SURYO

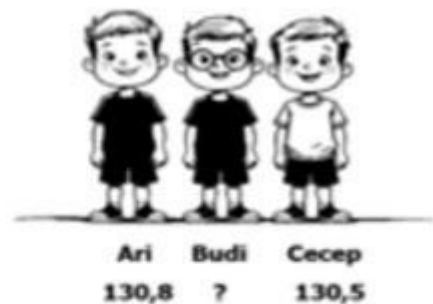
- Bagian masing-masing anak diperoleh dari hasil perhitungan $\frac{4}{10} : 8$
- Bagian masing-masing anak diperoleh dari hasil perhitungan $\frac{4}{10} \times 8$
- Masing-masing anak mendapat $\frac{1}{20}$ bagian
- Masing-masing anak mendapat $\frac{4}{10}$ bagian

19. Perhatikan informasi takaran saji pada sebuah kemasan makanan di samping. Pada informasi tersebut dituliskan komposisi kandungan protein, lemak, karbohidrat, dan serat pangan. Tentukan, manakah pernyataan berikut yang sesuai berdasarkan informasi tersebut.

Informasi Nilai Gizi	
Takaran Saji	37,5 g
Serving per pack	4
Jumlah per Sajian	
Kalori	181 kkal
Protein	1,3 g
Lemak total	5,4 g
Karbohidrat	28,6 g
Serat Pangan	2,7 g

- Zat yang komposisinya paling kecil adalah Protein
- Komposisi serat pangan per kemasan adalah $\frac{27}{10}$ g
- Komposisi lemak lebih kecil daripada serat pangan
- Urutan komposisi zat dari yang terkecil adalah serat pangan, protein, lemak total, karbohidrat

20. Pak guru menyusun barisan denganurut sesuai tinggi badan. Ari, Budi, dan Cecep memiliki tinggi badan yang berbeda. Ketiganya dibariskan pak guru seperti gambar di samping.



Berapakah tinggi badan Budi yang mungkin?

- A. 130,5 cm B. 130,6 cm C. 130,7 cm D. 130,9 cm

II. Isilah Titik-Titik Di Bawah Ini Dengan Jawaban Yang Benar!

21. Hasil perkalian dari $\frac{5}{25} \times 75$ adalah ...
22. Toni membeli 15 botol minyak goreng dengan volume masing-masing botol adalah $\frac{3}{2}$ liter. Volume seluruh minyak goreng yang dibeli Toni adalah ...
23. Hasil dari $\frac{5}{25} : 4$ adalah ...
24. Bentuk desimal dari $\frac{7}{2}$ adalah ...
25. Perhatikan tabel dibawah ini!

Provinsi	Suhu Rata-rata (° c)
Lampung	33,5
Sumatera Utara	36,6
Jambi	38,2
Bengkulu	37,8

Urutan provinsi dari suhu terendah ke tertinggi adalah...

III. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang tepat!

26. Pak Joko akan berangkat dari Lampung ke Palembang dan akan menempuh jarak 210 km. Setelah menempuh $\frac{5}{7}$ perjalanan Pak Joko beristirahat di <i>Rest Area</i> . Sisa jarak yang belum ditempuh pak Joko adalah ...km	•	•	A	60
27. Luas teras berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 18 meter dan lebar $\frac{40}{9}$ meter adalah ... m ²	•	•	B	0,6
28. Santi ingin membagi 16 liter minyak ke wadah plastik berukuran $\frac{2}{5}$ liter. Wadah plastik yang dibutuhkan sebanyakbuah	•	•	C	40
29. Aku adalah bilangan desimal dengan satu angka di belakang koma. Nilaiiku terletak di antara bilangan $\frac{22}{40}$ dan $\frac{13}{20}$. Berapakah aku?	•	•	D	0,8
30. Ibu memotong semangka dengan ukuran sama besar. Terdapat satu potong yang sudah diambil. Bagian semangka yang belum diambil jika dinyatakan dalam bilangan desimal adalah ...	•	•	E	80



IV. Jawablah Pertanyaan Berikut Dengan Uraian yang Benar dan Jelas!

31. Terdapat 120 orang pengunjung yang datang ke Pantai Sendang Biru. Sebanyak $\frac{1}{2}$ dari total pengunjung memakai baju berwarna biru, sedangkan sebanyak $\frac{1}{3}$ dari total pengunjung memakai baju berwarna kuning, sedangkan sisanya memakai baju berwarna merah. Berapa banyak pengunjung pantai yang memakai baju berwarna merah ?
32. Ada 180 siswa kelas 6 di SD Melati. Sebanyak $\frac{1}{6}$ dari total siswa tersebut memilih ekstrakurikuler musik. Sedangkan yang memilih ekstrakurikuler melukis adalah $\frac{2}{3}$ dari siswa yang memilih ekstrakurikuler musik. Berapakah siswa yang memilih ekstrakurikuler melukis?
33. Dalam sehari keluarga Edo mengonsumsi $\frac{6}{7}$ kg beras. Edo baru saja membeli 30 kg beras. Dalam berapa hari Edo dan keluarganya mengonsumsi beras tersebut?
34. Ibu membeli 20 kg gula. Untuk membuat sebuah kue tart dibutuhkan $\frac{1}{4}$ kg gula. Namun untuk membuat sebuah kue bolu hanya dibutuhkan $\frac{1}{5}$ kg gula. Ibu menggunakan 15 kg untuk membuat kue tart. Sedangkan sisa gula digunakan untuk membuat kue bolu. Berapa banyak kue tart dan bolu yang dapat dibuat ibu?
35. Pak Tono membeli 8 botol minyak goreng dengan volume masing-masing bungkus $\frac{16}{10}$ liter . Sedangkan pak Ilham membeli satu jerigen minyak dengan volume 12,7 liter. Siapakah yang membeli minyak dengan volume paling banyak? (Tunjukkan dengan membandingkan volume dalam bilangan desimal)