

1.  $6 \times \frac{4}{8}$  hasil dari perkalian di samping adalah ....
  - a. 4
  - b. 16
  - c. 8
  - d. 3
2. Hasil dari  $4 \times \frac{9}{6}$  adalah ....
  - a. 36
  - b.  $\frac{18}{6}$
  - c.  $\frac{6}{6} m^2$
  - d. 6
3. Rizal memiliki 6 liter es jus dia akan menuangkannya kedalam gelas yang berukuran  $\frac{1}{2}$  liter, banyak gelas yang dibutuhkan Rizal adalah ....
  - a. 5
  - b. 12
  - c. 15
  - d. 10
4. Siska membuat minuman es untuk temannya yang datang bermain kerumahnya, air es yang di buat Rini berisi 1L dan akan dibagi merata ke 4 gelas untuk temannya. Jadi banyak air agar gelas terisi sama adalah ....
  - a.  $\frac{1}{6}$
  - b.  $\frac{1}{4}$
  - c.  $\frac{1}{2}$
  - d. 4
5. Toro mempunyai 4 liter bensin, dia akan menuangkannya ke dalam botol  $\frac{1}{2}$  liter. Agar terbagi rata, banyak botol yang diperlukan Toro adalah ....
  - a. 4
  - b. 6
  - c. 8
  - d. 5
6. Didik mendapat pekerjaan untuk membuat 300 poster. Didik telah menyelesaikan  $\frac{3}{4}$  pekerjaannya, jumlah poster yang sudah dikerjakan oleh Didik adalah ....
  - a. 250
  - b. 225
  - c. 245
  - d. 275
7. Posisi persepuluhan dari angka desimal 76,96 adalah ....
  - a. 9
  - b. 6

- c. 0 d. 7

8. Diki, Joni, dan Roni mengikuti lomba lempar jauh. Diki berhasil melempar sejauh 9,5 m, Roni berhasil melempar sejauh 8,9 m, dan Joni berhasil melempar sejauh 9,4 m. Lemparan yang paling jauh adalah milik ....  
a. Roni b. Diki  
c. Tidak ada yang paling jauh d. Joni

9. Pak Nanang berangkat dari Yogyakarta menuju Solo dengan menempuh jarak 800 km. Setelah menempuh  $\frac{2}{5}$  perjalanan, Pak Nanang beristirahat. Sisa jarak perjalanan yang harus ditempuh oleh Pak Nanang adalah ....  
a. 480 km b. 531 km  
c. 320 km d. 354 km

10. Bentuk desimal dari bilangan  $\frac{1}{5}$  adalah ....  
a. 0,10 b. 0,5  
c. 0,15 d. 0,20

11. Rudi ingin membeli alat tulis, saat mengunjungi toko alat tulis Rudi melihat ada paket alat tulis berisi 8 buku seharga 56.000, jika Rudi ingin membeli tiga buku tersebut maka harga yang harus dibayar Rudi adalah ....  
a. 8.500 b. 21.000  
c. 5.000 d. 7.000

12. Teman-teman Alif akan datang ke rumahnya untuk merayakan hari ulang tahunnya. Alif menyiapkan 4 liter minuman untuk 5 orang temannya di siang hari. Kemudian pada malamnya datang lagi 10 orang. Banyak minuman yang harus disiapkan Alif pada malam tersebut adalah ... liter.  
a. 8 liter b. 10 liter  
c. 15 liter d. 5 liter

13. Siti membuat wedang jahe sebanyak 3 liter dan membutuhkan 12 jahe merah, jika Siti membuat wedang jahe sebanyak 6 liter maka Siti membutuhkan jahe merah sebanyak ....  
a. 12 b. 18  
c. 15 d. 24

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab nomor 14 dan 15!

Nama Tanaman	Masa Panen
Bawang	8 minggu
Cabai	3 bulan
Kemangi	1.5 tahun
Timun	2 tahun
Jagung	16 minggu

14. Tanaman yang masa panennya paling lama adalah ....
- Bawang
  - Timun
  - Jagung
  - Cabai
15. Rasio masa panen cabai dan Timun (dalam bulan) adalah ....
- 4 : 12
  - 1 : 3
  - 2 : 4
  - 1 : 8
16. Seorang penulis berita dapat mengetik sebanyak 1.500 kata dalam waktu 1 jam. Lama waktu yang diperlukan untuk menuliskan 6.000 kata adalah ....
- 6 jam
  - 5 jam
  - 4 jam
  - 3 jam
17. Faruq dapat menempuh jarak sepanjang 2 km dalam waktu 15 menit. Dengan kecepatan yang sama, waktu yang diperlukan Faruq jika menempuh jarak sejauh 10 km adalah ....
- 77 menit
  - 75 menit
  - 79 menit
  - 85 menit
18. Perhatikan gambar berikut!



Harga satuan dari susu tersebut adalah ....

19. Perhatikan gambar berikut!



Jika Yeni hanya memiliki uang sebesar Rp10.000, maka Yeni dapat membeli susu sebanyak ....



A. Uraian

1. Elsa mendapat pesanan 100 pcs donat. Elsa sudah menyelesaikan  $\frac{3}{4}$  bagian pesanan tersebut. Berapa pcs donat yang sudah diselesaikan Elsa? Jawablah beserta caranya!
  2. Bagas baru saja membeli 40 kg beras. Jika dalam sehari Bagas dan keluarganya dapat menghabiskan  $\frac{2}{3}$  kg beras, maka 40 kg beras akan habis dalam berapa hari?
  3. Pada akhir pekan Mika dan keluarganya akan berkunjung ke rumah saudaranya di Demak, dalam menempuh perjalanan dari Solo ke Demak Mika dan keluarganya menempuh jarak 800 km. setelah menempuh  $\frac{4}{8}$  perjalanan,

mereka beristirahat. Berapa km perjalanan yang sudah di tempuh oleh Mika dan keluarganya? Jawablah beserta caranya.

4. Hanik ingin mengundang teman-teman datang ke rumah untuk merayakan ulang tahunnya. Hanik menyiapkan 6 liter minuman untuk 15 orang teman yang datang di pagi hari. Di siang hari, akan datang teman sebanyak 10 orang, berapa liter minuman yang harus disiapkan?
5. Perhatikan gambar berikut!



Tentukan harga satuan dari kedua paket tersebut dengan tabel rasio, lalu tentukan paket manakah yang harga satuannya lebih murah!