

STS 1 KELAS 6 MATEMATIKA

BAB 1 PECAHAN

Nama :

1. Hasil dari $85 \times \frac{3}{5} = \dots$

- a. 5
- b. 17
- c. 34
- d. 51

2. Hasil dari $\frac{3}{8} \times 64 = \dots$

- a. 12
- b. 16
- c. 24
- d. 32

3. Seorang pedagang membeli $\frac{3}{4}$ kardus makanan ringan. Setiap kardus berisi 120 bungkus. Jumlah seluruh makanan ringan yang dibeli pedagang tersebut adalah ...

- a. 40 bungkus
- b. 60 bungkus
- c. 75 bungkus
- d. 90 bungkus

4. Dalam 1 hari seorang petani mampu membajak $\frac{2}{3}$ petak sawah, maka luas lahan yang dapat dibajak petani tersebut dalam waktu 3 minggu adalah

- a. 7 petak
- b. 14 petak
- c. 18 petak
- d. 21 petak

5. Hasil dari $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \dots$

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

6. Hasil dari $60 \div \frac{3}{4} = \dots$

- a. 30
- b. 45
- c. 72
- d. 80

7. Sebuah restoran mempunyai $\frac{4}{5}$ kg daging. Daging tersebut akan dibuat 8 porsi steak. Jadi, setiap porsi steak beratnya ... kg

- a. 0,10
- b. 0,15
- c. 0,20
- d. 0,25

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

- a. 8
- b. 9
- c. 12
- d. 15

9. Jika dinyatakan dalam decimal, pecahan $\frac{13}{20}$ menjadi ...

- a. 0,55
- b. 0,57
- c. 0,65
- d. 0,68

10. Bentuk pecahan dari bilangan 0,84 adalah ...

- a. $\frac{4}{5}$
- b. $\frac{11}{15}$
- c. $\frac{17}{20}$
- d. $\frac{21}{25}$

11. $\frac{5}{8} \dots \frac{13}{20}$ tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah ...

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

12. 7,7 ... 7,4 tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah ...

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

13. Perhatikan gambar berikut!



4,4 kg



3,8 kg



3,2 kg



5,2 kg

Hewan yang paling berat adalah ...

- a. Kucing
- b. Bebek
- c. Ayam
- d. Kelinci

14. 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

15. Bu Wati membeli 1,25 kg bawang putih. Jika dinyatakan dalam bentuk pecahan, berat bawang putih yang dibeli Bu Wati adalah

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