

BILANGAN

Nama Peserta Didik : _____

Kelas : _____

Mata Pelajaran : _____

Klik jawaban yang kamu anggap benar!

Silahkan
di klik,

1. Manakah diantara bilangan berikut yang merupakan bilangan terkecil?

d. -8

c. 8

b. 2

a. 0

2. Tentukan hasil dari $\frac{6 \times 2 + 9 \div 3}{4 - 6 \div 6}$

b. -5

c. 5

d. -21

a. $\frac{7}{-2 \div 6}$

3. Salah satu pasangan bilangan berikut, bilangan yang pertama kurang dari 2,25 sedangkan bilangan keduanya lebih dari 2,25. Pasangan bilangan tersebut adalah ...

b. 1 dan 2

a. $\frac{5}{2}$ dan $\frac{11}{4}$

d. 2 dan $\frac{5}{2}$

c. $\frac{11}{4}$ dan 3

4. Tentukan hasil dari $\frac{3}{5} + \left(\frac{3}{10} \times \frac{4}{15}\right) \dots$

d. $\frac{1}{6}$

c. $\frac{6}{25}$

b. $\frac{11}{25}$

a. $\frac{17}{25}$

5. Galang dan Markus masing-masing memiliki 45 buku.

Jika $\frac{4}{5}$ buku Galang dan $\frac{2}{3}$ buku Markus adalah Novel, maka banyak buku novel yang dimiliki oleh Galang ... lebih banyak yang dimiliki oleh Markus.

d. 2

c. 3

b. 6

a. 30

6. Pada gambar berikut, 3 persegi sudah diarsir.

Berapa persegi lagi yang perlu diarsir untuk menyatakan bahwa $\frac{4}{5}$ persegi telah diarsir?



d. 5

c. 4

b. 3

a. 1

7. Urutkanlah dari yang terkecil kebesar!

- a. 0,233; 0,3; 0,32; 0,332
- b. 0,3; 0,32; 0,332; 0,233
- c. 0,32; 0,233; 0,332; 0,3
- d. 0,332; 0,32; 0,3; 0,233

8. Tentukanlah hasil dari $1 - 5 \times (-2)$

- a. 11 b. 8 c. -8 d. -9

9. Jika n adalah suatu bilangan negatif, maka hasil yang menunjukkan bilangan terbesar adalah ?

- a. $3+n$ b. $3 \times n$ c. $3-n$ d. $3:n$

10. Selembar kertas mempunyai ketebalan 0,012 cm. Berapakah tebal 400 lembar kertas tersebut ?

- a. 0,048 b. 0,48 c. 4,8 d. 48

11. Hasil dari $370 \times 998 + 370 \times 2$ bernilai sama dengan ...

- a. 370×1000 c. 740×998
- b. 372×998 d. $340 \times 998 + 2$

13. Tentukanlah hasil dari $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} - \frac{1}{15}$

a. $\frac{16}{15}$

b. $\frac{17}{15}$

c. $\frac{6}{23}$

d. $\frac{4}{-7}$

12. Jika $x = 1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{9}$ dan $y = \frac{2,34}{0,6}$ maka hubungan yang tepat antara x dan y adalah ...

a. $x > y$

c. $x = y$

b. $x < y$

d. Tidak bisa ditentukan ditentu

14. Terdapat 68 baris pada suatu tempat parker mobil. Setiap baris terdiri dari 92 mobil. Berapa taksiran banyak mobil di tempat parker tersebut?

a. $60 \times 90 = 5.400$

c. $70 \times 90 = 6.300$

b. $60 \times 100 = 6.000$

d. $70 \times 100 = 7.000$

15. Suatu elevator bergerak dari lantai 1 menuju lantai 5, kemudian ke lantai 2. Dari lantai 2, elevator bergerak menuju lantai 4, kemudian berhenti di lantai 3. Jika jarak antar lantai adalah 3 meter, berapa jauh elevator tersebut telah bergerak?

a. 18 meter

c. 30 meter

b. 27 meter

d. 45 meter

16. Berat 500 butir Kristal gula adalah 6,5 gram. Berapakah berat rata-rata tiap butir gula Kristal tersebut?

a. 0,0078 gram

c. 0,0325 gram

b. 0,013 gram

d. 0,078 gram

17. Jika $p = 4$ dan $q = 3$ serta $r = \frac{pq}{p+2q}$, tentukan hasil dari $\frac{p-q}{r}$

a. $\frac{10}{12}$

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

b. $\frac{12}{10}$

c. $\frac{1}{10}$

18. Bilangan 78.125 dapat diubah menjadi bilangan berpangkat ...

a. 5^8

b. 5^7

c. 7^5

d. 7^7

19. Urutkan bilangan $3^4, 4^3, 2^5, 5^2$ dari yang terkecil ke terbesar

a. $3^4, 4^3, 2^5, 5^2$

c. $5^2, 2^5, 3^4, 4^3$

b. $5^2, 2^5, 4^3, 3^4$

d. $5^2, 4^3, 2^5, 3^4$

20. Jika k mewakili suatu bilangan negative, manakah di antara bentuk berikut yang hasilnya adalah bilangan positif

a. k^2

b. k^3

c. $2k$

d. $\frac{2}{k}$