



5. Nilai dari  $3 + (-6) - 7$  adalah...

- A. 2  
B. -2  
C. -4  
D. -10

6. Hasil dari  $(-8) \times 12 = \dots$

- A. -99  
B. -96  
C. 99  
D. 96

7. Nilai dari  $4 - (-8) : (-2) + 5$  adalah..

- A. 11  
B. 5  
C. -1  
D. -4

8. Hitunglah penjumlahan dari  $(-2,7) + (-3,5) = \dots$

- A. -6,2  
B. -1,8  
C. 6,2  
D. 1,8

9. Hasil dari  $\frac{3}{4} + \frac{7}{10} = \dots$

10 10

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

10. Hasil dari  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$  adalah ....

- A.  $\frac{4}{24}$   
B.  $\frac{4}{24}$   
C. 11  
D. 13  
24  
24

11. Hasil dari  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$  adalah....

- A.  $\frac{1}{5}$   
B.  $\frac{2}{5}$   
C.  $\frac{3}{5}$   
D.  $\frac{4}{5}$

12. Hasil dari  $3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$  adalah ...

- A.  $2\frac{2}{24}$   
B.  $2\frac{1}{8}$   
C.  $2\frac{1}{6}$   
D.  $2\frac{5}{24}$

13. Hitunglah hasil dari pengurangan  $(\frac{1}{2}) - (-\frac{1}{2}) = \dots$

- A.  $-\frac{4}{6}$

14. Hasil dari  $3^2 = \dots$

8

- B.  $\frac{3}{6}$

- A.  $\frac{5}{24}$

24

6

- B. 15

$$\times \left(-\frac{5}{9}\right) = \dots$$

-

6

2

C.  $\frac{2}{3}$

-

D.  $-2$

-

3

C.  $-5$

-

$\frac{2}{4}$

D.  $-15$

-

$\frac{7}{2}$

15. Hasil dari  $\frac{4}{5} \times \frac{6}{7}$  adalah ....
- A. ~~24~~ C. 28  
35 35
- B. ~~26~~ D. 30  
35 35
16. Hasil dari  $\frac{3}{7} \div \frac{3}{4}$  adalah ....
- A.  $\frac{6}{28}$  C.  $\frac{5}{7}$   
21 14
- B.  $\frac{4}{7}$  21
17. Berikut ini manakah yang termasuk suku suku tidak sejenis ....
- A.  $5k$ ,  $-7k$ , dan  $6k$  C.  $13a^2$ ,  $a^2$  dan  $-2a^2$   
B.  $-9xy$ ,  $-2x$  dan  $8xy$  D.  $20y$ ,  $-4y$  dan  $-11y$
18. Konstanta dari bentuk aljabar  $7x^2 - 4x + 8y - 3$  adalah....
- A.  $7x^2$  C.  $-4x$   
B.  $-3$  D.  $8y$
19. Bentuk  $-6x^2 - x + 4y$  variabel-variabelnya adalah ....
- A.  $-6$ ,  $-1$  dan  $4$  C.  $x + y$   
B.  $x^2$ ,  $x$  dan  $y$  D.  $x^2 - 4y$
20. Pada bentuk aljabar  $x^2 - 2x - 5$  koefisien-koefisiennya adalah ....
- A.  $x^2$  dan  $x$  C.  $-2$  dan  $-5$   
B.  $-5$  D.  $1$  dan  $-2$

## II. Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti dan benar !

21. Urutkan bilangan berikut
- a. Dari yang terbesar hingga terkecil  $-5, -3, -7, -8, 4, 1, 3, 2$   
b. Dari yang terkecil hingga terbesar  $-20, 5, -10, 15, 0, -7$
22. Hitunglah hasil operasi dari  $4 \times (-2) + (-14) : 2 = \dots\dots\dots$
23. Tentukan hasil dari  $2^{\frac{1}{5}} + 1^{\frac{1}{2}} \div 2^{\frac{1}{3}} = \dots\dots\dots$
24. Tentukan bentuk sederhana dari  $9x - 3y + 2 + x - 12$
25. Sederhanakan bentuk aljabar berikut  $8a + 5b - 2a - 4b$ .