



Jalan Cokroaminoto Gang Angsoka, Ubung, Denpasar. Telepon (0361) 413414

- C. 5^6
D. 3^5
7. Nilai dari $\left(\frac{3}{2}\right)^3$ adalah....
A. $\frac{27}{8}$
B. 8
C. $\frac{9}{6}$
D. 4
8. Bentuk baku dari 357.000.000.000 adalah....
A. $35,7 \times 10^8$
B. $3,57 \times 10^9$
C. $35,7 \times 10^{10}$
D. $3,57 \times 10^{11}$
9. Bentuk baku dari 0,0000000192 adalah....
A. $1,92 \times 10^{-6}$
B. $19,2 \times 10^{-7}$
C. $1,92 \times 10^{-8}$
D. $19,2 \times 10^{-9}$
10. Bentuk sederhana dari $(x^2y^3)^2$ adalah ...
A. x^4y^6
B. x^2y^5
C. x^3y^6
D. x^3y^4
11. Bentuk sederhana dari pangkat $\frac{a^{17}xa^7}{a^2}$ adalah....
A. a^{15}
B. a^{11}
C. a^{17}
D. a^{22}
12. Bilangan $7^{\frac{2}{3}}$ jika diubah menjadi bentuk akar adalah...
A. $\sqrt[3]{7^2}$
B. $\sqrt[3]{2^7}$
C. $\sqrt{7^3}$
D. $\sqrt{7^2}$
13. Bentuk sederhana dari $\sqrt{45}$ adalah....
A. $5\sqrt{5}$
B. $4\sqrt{5}$

C. $3\sqrt{5}$

D. $2\sqrt{5}$

14. Hasil dari $4\sqrt{45} + 5\sqrt{5}$ adalah....

A. $9\sqrt{5}$

B. $12\sqrt{5}$

C. $17\sqrt{5}$

D. $20\sqrt{5}$

15. Hasil dari $2\sqrt{3} - \sqrt{48}$ adalah....

A. $3\sqrt{3}$

B. $-2\sqrt{3}$

C. $-3\sqrt{3}$

D. $4\sqrt{3}$

16. Bentuk sederhana dari $\frac{20}{\sqrt{5}}$ adalah....

A. $\sqrt{5}$

B. $10\sqrt{5}$

C. $2\sqrt{5}$

D. $4\sqrt{5}$

17. Nilai dari $\frac{2}{\sqrt{3}+2}$ adalah....

A. $-4(\sqrt{3} - 2)$

B. $2(\sqrt{3} + 2)$

C. $4(\sqrt{3} + 2)$

D. $-2(\sqrt{3} - 2)$

18. Nilai dari $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{7}}$ adalah....

A. $2\sqrt{5}$

B. $2\sqrt{2}$

C. $2\sqrt{3}$

D. $2\sqrt{4}$

19. Sebuah taman berbentuk persegi panjang taman $7\sqrt{3}$ dan lebarnya $5\sqrt{2}$ maka luas taman adalah....

A. 35

B. $35\sqrt{6}$

C. $35\sqrt{3}$

D. 7

20. Bentuk sederhana dari $\frac{8}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$ adalah....

A. $4(\sqrt{5} + \sqrt{3})$

B. $4(\sqrt{5} - \sqrt{3})$

C. $2(\sqrt{5} + \sqrt{3})$

D. $2(\sqrt{5} - \sqrt{3})$