

TES KEMAMPUAN NUMERIK

ARITMETIKA DASAR

1. Nilai $(0,5 + 0,6)^2$ adalah...

- a. 121
- b. 12,1
- c. 1,21
- d. 0,121
- e. 0,0121

TY : MATH ESHA

2. $3,1331 \times 4,0783 = \dots$

- a. 11,783873
- b. 12,783873
- c. 12,783837
- d. 13,983833
- e. 15,783873

3. $64 \times (25\% \text{ dari } 0,125) = \dots$

- a. 0
- b. 0,1
- c. 1,0
- d. 1,1
- e. 2

YT : MATH ESHA

4. $3\frac{1}{3}$ dari $(0,125 + 0,043 + 0,021)$ adalah ...

- a. 0,630
- b. 0,540
- c. 0,063
- d. 0,054
- e. 0,189

YT : MATH ESHA

5. $\frac{15}{45}$ dibagi $\left[\frac{7}{9} : \frac{5}{2}\right] = \dots$

- a. 5/14
- b. 10/14
- c. 15/14
- d. 20/14
- e. 25/14

YT : MATH ESHA

6. Berapakah 66,67% dari 1569,42?

- a. 998,26
- b. 998,28
- c. 1046,26
- d. 1046,28
- e. 1068,26

7. $234(15) + 234(23) - 233(38) = \dots$

- a. 2.318
- b. 1.722
- c. 318
- d. 38
- e. 27

8. $123(17) + 123(25) - 121(42) = \dots$

- a. 2.318
- b. 1.728
- c. 84
- d. 38
- e. 42

YT : MATH ESHA

9. $(234 - 13)^2 - (161 + 59)^2 = \dots$

- a. 441
- b. 534
- c. 521
- d. 741
- e. 821

YT : MATH ESHA

10. $\sqrt{\left(\frac{4}{24}\right)^2 : \left(\frac{7}{42}\right)^2} = \dots$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

11. 999% dari 0,123123 ... adalah...

- a. 0,123
- b. 0,923
- c. 1,23
- d. 12,3
- e. 123,999

12. Berapakah akar pangkat tiga dari 64^2 ?

- a. 4
- b. 16
- c. 32
- d. 84
- e. 4096

YT : MATH ESHA

13. Nilai 15% *dari* 23% *dari* 123 adalah...

- a. 0,42435
- b. 4,2435
- c. 42,435
- d. 4,3453
- e. 42,453

YT : MATH ESHA

14. $32,8 : 0,8 = \dots$

- a. 0,41
- b. 4,1
- c. 41,00
- d. 42,1
- e. 421,00



15. $3,87 / 0,90 = \dots$

- a. 0,43
- b. 4,13
- c. 4,30
- d. 4,63
- e. 7,30

16. Nilai 12,5% dari 512 adalah...

- a. 2^4
- b. 2^5
- c. 2^6
- d. 2^9
- e. 2^{12}

YT : MATH ESHA

17. Berapakah nilai akar pangkat tiga dari $97.336 = \dots$

- a. 46
- b. 56
- c. 62
- d. 72
- e. 83

YT : MATH ESHA

18. $\sqrt{0,81} + \sqrt[3]{512} = \dots$

- a. 6,9
- b. 7,9
- c. 8,9
- d. 9,9
- e. 10,9



19. Berapakah nilai akar pangkat tiga dari $12.167 = \dots$

- a. 13
- b. 17
- c. 23
- d. 37
- e. 43

20. $\sqrt{x\sqrt{x\sqrt{x} \dots}} = 2$, maka nilai x adalah...

- a. 2
- b. 4
- c. 8
- d. 64
- e. 32

Link pembahasan : <https://youtu.be/kvuENiH1YoQ>

