

TES POTENSI AKADEMIK NUMERIK

TES KECEPATAN BERHITUNG PART 2

1. $11,3 + 22,7 + 33,3 + 13,16 = \dots$

- a. 35
- b. 68,3
- c. 73,7
- d. 80,9
- e. 91,2

2. Jika $x = 4$ dan $y = 5$ dan $z = x^2 - 2xy + y^2$ berapakah harga xyz ?

- a. 1
- b. -1
- c. 20
- d. -40
- e. 40

3. Akar dari $(24^2 + 32^2) = \dots$

- a. 576
- b. 75
- c. 1.550
- d. 550
- e. 640

4. $(46 + 22) \times 25\% = \dots$

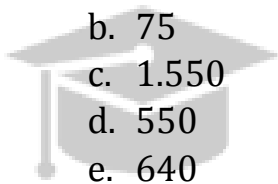
- a. 15
- b. 17
- c. 17,5
- d. 18,5
- e. 19

5. $14 : 3,5 = \dots$

- a. 8
- b. 6
- c. 4
- d. 2
- e. 1

6. $(23 + 42)^2 = \dots$

- a. 4125



MATH ESHA

TES POTENSI AKADEMIK NUMERIK

TES KECEPATAN BERHITUNG PART 2

- b. 4175
- c. 4225
- d. 5125
- e. 3125

7. 36 adalah berapa persen dari 80?

- a. 55
- b. 50
- c. 45
- d. 40
- e. 35

8. Tentukan nilai x dari persamaan $7x - 21 = 0$

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

9. $\sqrt{(4^2 + 6^2)} = \dots$

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

10. $2,25 \times 1,05 = \dots$

- a. 2362,5
- b. 236,25
- c. 23,625
- d. 2,3625
- e. 0,23625

11. Berapakah 75% dari 62.500?

- a. 46.875
- b. 42.175
- c. 40.000
- d. 57.500

TES POTENSI AKADEMIK NUMERIK

TES KECEPATAN BERHITUNG PART 2

e. 57.87

12. $\frac{1}{6}$ berapa persen?

a. $16\frac{2}{3}$

b. $8\frac{1}{3}$

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

d. $16\frac{1}{3}$

e. $8\frac{3}{4}$

13. $\left(\frac{1}{6} \times \frac{7}{3}\right) - \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \dots$

a. $5/9$

b. $5/18$

c. $3/18$

d. $3/5$

e. $5/3$

14. $4,7736 : 0,204 = \dots$

a. 234

b. 243

c. 23,4

d. 2,34

e. 2,43

15. $0,0016 \times 0,50 = \dots$

a. 0,0008

b. 0,008

c. 0,08

d. 0,8

e. 8

16. $49,3 + 24,7 - 13,9 = \dots$

a. 59,7

b. 60,1

c. 61,3

d. 62,7

e. 65,8

TES POTENSI AKADEMIK NUMERIK

TES KECEPATAN BERHITUNG PART 2

17. Akar dari $\left(\frac{6}{5} \times \frac{30}{64}\right) = \dots$

- a. $16/25$
- b. $4/5$
- c. $9/16$
- d. $\frac{3}{4}$
- e. $4/25$

18. MMX adalah bilangan romawi untuk...

- a. 1990
- b. 2000
- c. 2010
- d. 2020
- e. 2200

19. $0,0007 - 0,000014 = \dots$

- a. $-0,00007$
- b. $0,0007$
- c. $0,00686$
- d. $0,000686$
- e. $-0,00686$

20. Jika $x = 5$ dan $y = 3$ dan $z = (x^2 - y^2)/xy$ berapakah nilai $(x - y)/xyz$

- a. $2/3$
- b. $\frac{1}{2}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $1/6$
- e. $1/8$

Link pembahasan : <https://youtu.be/0B959ll1YTc>