

CONTOH SOAL PSIKOTES ARITMATIKA DAN PEMBAHASAN

1. $7 \times 4 \times 6 = ?$

- a. 168
- b. 160
- c. 186
- d. 164

 $7 \times 4 \times 6 = 168$

2. Berapa $\frac{5}{8}$ dari 240

- a. 130
- b. 120
- c. 140
- d. 150

 $5 \times 240 \div 8 = 150$

3. $34.2 - 7.3 = ?$

- a. 26.09
- b. 29.6
- c. 26.9
- d. 26.96

 $34.2 - 7.3 = 26.9$

4. $5.9 + 6.8 + 7.34 = ?$

- a. 20.24
- b. 20.40
- c. 20.04
- d. 20.42

 $5.9 + 6.8 + 7.34 = 20.04$

5. $694 \times 11 = ?$

- a. 7644
- b. 7643
- c. 7654
- d. 7634

6. $9 \times 8 = ?$

- a. 54
- b. 81
- c. 45
- d. 72

7. $52 \div 4 + 17 \times 3 = ?$

- a. 90
- b. 105
- c. 64
- d. 84

 $(52 \div 4) + (17 \times 3)$
 $13 + 51 = 64$

8. $6.85 \times 7 = ?$

- a. 45.75
- b. 45.57
- c. 47.95
- d. 47.59

9. $5683 + 1729 \div 2 = ?$

- a. 3706
- b. 3760
- c. 3670
- d. 6547.5

 $5683 + 1729 \div 2 = ?$
 $5683 + (1729 \div 2) = 6547.5$

10. Berapa 45% dari 300

- a. 105
- b. 125
- c. 135
- d. 153

 $45/100 \times 300 = 135$

11. $\frac{3}{4} \times 92 + 13 = ?$

- a. 78.75
- b. 82**
- c. 80
- d. 92



$$(92 \times 3 \div 4) + 13 = 82$$

12. $15 \times 11 = ?$

- a. 105
- b. 175
- c. 165**
- d. 155

13. $\frac{2}{5} \times 90 + \frac{5}{6} \times 78 = ?$

- a. 201
- b. 201
- c. 100
- d. 101**



$$(\frac{2}{5} \times 90) + (\frac{5}{6} \times 78) = ?$$
$$36 + 65 = 101$$

14. $672 \div 12 = ?$

- a. 56**
- b. 66
- c. 65
- d. 46

15. $72 \times 15 = ?$

- a. 1808
- b. 1080**
- c. 1008
- d. 1800

16. $1250 - 369 = ?$

- a. 881**
- b. 811
- c. 801
- d. 871

17. $1063 - 865 = ?$

- a. 198**
- b. 918
- c. 189
- d. 188

18. $86 \times 9 + 13 \times 6 = ?$

- a. 4742
- b. 852**
- c. 4722
- d. 825



$$(86 \times 9) + (13 \times 6) = ?$$
$$774 + 78 = 852$$

19. $\frac{5}{9} \times 270 = ?$

- a. 140
- b. 150**
- c. 160
- d. 120

20. $3206 \div 7 = ?$

- a. 358
- b. 548
- c. 458**
- d. 448

21. $7 \times 12 \div 6 = ?$

- a. 12
- b. 34
- c. 14**
- d. 24

22. $32 + 8 + 18 + 25 = ?$

- a. 83**
- b. 73
- c. 75
- d. 85

23. Berapa 55% dari 320

- a. 166
- b. 167
- c. 176**
- d. 186



$$55/100 \times 320 = 176$$

24. $1000 - \frac{5}{9} \times 117 = ?$

- a. 955
- b. 953
- c. 935**
- d. 1065



$$1000 - (117 \times \frac{5}{9}) = 935$$

25. Berapa 35% dari 250

- a. 87
- b. 85.7
- c. **87.5**
- d. 85



$$35/100 \times 250 = 87.5$$

26. Mana hasil lebih besar, $\frac{5}{8} \times 112$ atau

$\frac{7}{8} \times 88$?

- a. $\frac{5}{8} \times 112$
- b. **$\frac{7}{8} \times 88$**



$$\frac{5}{8} \times 112 = 70 \quad | \quad \frac{7}{8} \times 88 = 77$$

27. $15 \times 6 - 29 = ?$

- a. 51
- b. 65
- c. 50
- d. **61**



$$(15 \times 6) - 29 = 61$$

28. $126 \div 3 = ?$

- a. 22
- b. **42**
- c. 32
- d. 52

29. $56 \div 8 + 17 = ?$

- a. **24**
- b. 22
- c. 14
- d. 34



$$56 \div 8 + 17 = 24$$

30. $8 \div 40 = ?$

- a. 0.4
- b. 0.1
- c. 0.6
- d. **0.2**