

TES INTELEGENSI UMUM

1. $(17 \times 125 + 83 \times 125) : 25 = \dots$
 - a. 20
 - b. 200
 - c. 320
 - d. 500
 - e. 720

2. Jika $291ab - 32 = 328$ maka $97ab = \dots$
 - a. 120
 - b. 130
 - c. 140
 - d. 150
 - e. 160

3. $634 + 8 \times 125 - 2.048 : 64 = \dots$
 - a. 1.456
 - b. 1.602
 - c. 1.666
 - d. 1.774
 - e. 1.888

4. Nilai 37,5% dari 0,333 adalah...
 - a. 0,008
 - b. 0,015
 - c. 0,1
 - d. 0,125
 - e. 0,321

5. Lima tahun yang lalu jumlah usia dua orang bersaudara adalah 26 tahun, sedangkan sekarang perbandingan yang tua dan muda adalah 3 : 1. Perbandingan sembilan tahun kemudian adalah...
 - a. 3 : 1
 - b. 2 : 1
 - c. 3 : 2
 - d. 4 : 3
 - e. 5 : 4

TES INTELEGENSI UMUM

6. Jika $a = 4,5$, $b = 5,4$ dan $c = a + b^2$ maka hasil $(a^2 \times b) - c$ adalah...
- A. 76,59
 - B. 75,69
 - C. 75,96
 - D. 75,95
 - E. 74,59
7. Dodi akan membuat sebuah kotak berbentuk balok dengan perbandingan panjang : lebar : tinggi = 4 : 2 : 3. Jika panjang kotak 12 cm, luas seluruh permukaan kotak adalah...
- a. 468 cm
 - b. 516 cm
 - c. 576 cm
 - d. 624 cm
 - e. 688 cm
8. Jika x = luas persegi dengan panjang sisi 20 cm dan y = luas lingkaran dengan diameter 20 maka...
- a. $x > y$
 - b. $x < y$
 - c. $x = y$
 - d. x dan y tidak dapat ditentukan
 - e. $x > 2y$
9. Seorang penjual buah membeli buah dengan harga Rp. 450.000,00 dan pedagang tersebut berhasil menjual semuanya dengan harga Rp. 573.750,00. Berapakah persentase keuntungan yang didapat oleh penjual buah itu?
- a. 20%
 - b. 22,5%
 - c. 25%
 - d. 25,5%
 - e. 27,5%

TES INTELEGENSI UMUM

10. X lebih tua dari N, E lebih muda dari A, T lebih muda dari N, X lebih muda dari E, N lebih tua dari T, maka yang termuda adalah...
- a. N
 - b. E
 - c. X
 - d. T
 - e. A

Link pembahasan : <https://youtu.be/6Zl ZoyKmOg>

