

Ulangan Akhir Semester

1. Hasil dari $(2+x)(3+x)$ jika $x=1$:

- a. 10
- b. 12
- c. 15
- d. 20

2. Suatu bilangan dibagi dengan 55 menghasilkan sisa 33. Bilangan tersebut dapat ditulis dalam bentuk:

- a. $5k+35k+3$
- b. $5k-35k-3$
- c. $5k+55k+5$
- d. $5k-55k-5$

3. Jika angka tengah dari data berikut adalah 12: $\{10, ?, ?, ?, ?\}$, maka angka yang hilang adalah:

- a. 14,15,16,17
- b. 11,12,13,14
- c. 9,10,11,12
- d. 11,11,11,11

4. Hasil dari (x^2+y^2) , jika $x=2$ dan $y=3$

- a. 13
- b. 20
- c. 25
- d. 35

5. Jika dua bilangan berturut-turut adalah a dan b, maka rata-rata kedua bilangan tersebut adalah

- a. $(a+b)/2$
- B. $a*b/2$
- C. $a-b$
- D. $a+b$

ESAY

1. Berapakah hasil dari $42-32=?$

2. Hasil dari $(x-1)(x+1)=?$

3. Berapakah hasil dari $|-8|+|-3|=?$

4. Hasil dari $(7+3)(6-4)= ?$

5. Jika dua bilangan berurutan adalah n dan n+1, maka jumlah kedua bilangan tersebut adalah