

1. Hasil dari operasi  $2 - 3 \times 4^2$  adalah...

2. Jika diketahui fungsi kuadrat  $f(x)=x^2-4x+3$ . Nilai minimum dari fungsi tersebut adalah...

3. SEMUA bangun datar berikut yang pasti memiliki empat sisi sama panjang adalah...

4. Jika  $x=3$  dan  $y=-2$ , maka nilai dari ekspresi aljabar  $2x^2+3xy-y^2$  adalah...

5. Sebuah segitiga siku-siku memiliki panjang sisi miring 13 cm dan salah satu sisi tegaknya 5 cm. Panjang sisi tegak yang lain adalah...

6. Pilih SEMUA bilangan berikut yang merupakan bilangan prima:

7. Diketahui sebuah lingkaran memiliki keliling 44 cm. Jika  $\pi=722$ , maka diameter lingkaran tersebut adalah...

8. Diketahui sebuah kubus. SEMUA pernyataan berikut yang benar mengenai kubus tersebut adalah:

9. Himpunan penyelesaian dari persamaan linear  
 $3x - 5 = 10$  adalah...

10. Diketahui sebuah barisan aritmatika: 3, 7, 11, 15, ... Suku ke-10 ( $U_{10}$ ) dari barisan tersebut adalah...

11. SEMUA nilai yang benar untuk  $x$  jika diketahui pertidaksamaan  $\$$

12. Tiga bilangan ganjil berurutan memiliki jumlah 117. Bilangan yang paling kecil adalah...

13. Diketahui sebuah segitiga sama kaki dengan keliling 50 cm. Jika panjang alasnya 14 cm, maka panjang kedua sisi kaki segitiga tersebut adalah...

14. SEMUA bangun ruang berikut yang memiliki 6 sisi berbentuk persegi adalah...

15. Hasil dari operasi  $2521+8141$  adalah...