



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 TANJUNG PALAS TIMUR**

Alamat : Kampung Baru RT.006 Desa Mangkupadi Kec. Tanjung Palas Timur Kabupaten Bulungan Kalimantan Utara

**ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER
TAHUN AJARAN 2025 / 2026**

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VII (Tujuh)

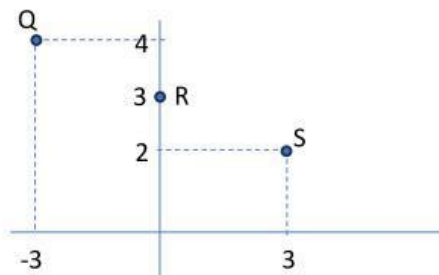
Jawablah Pertanyaan-pertanyaan berikut dengan baik dan benar !

- $(7x + 2) - (3x - 1) = \dots$
 - $10x + 3$
 - $4x + 1$
 - $4x + 3$
 - $4x - 3$
- $(x - 8) - (2x - 5) = \dots$
 - $3x + 13$
 - $x + 3$
 - $-x + 3$
 - $-x - 3$
- $6x \times 2 = \dots$
 - $12x$
 - $8x$
 - 12
 - 8
- $5(x + 2) = \dots$
 - $5x + 10$
 - $5x + 2$
 - $7x$
 - 7
- Nilai x dari $x + 4 = 10$ adalah...
 - 14

- B. 6
- C. -6
- D. -14
6. Nilai x dari $4x = 32$ adalah...
- A. $8x$
- B. 8
- C. $-8x$
- D. -8
7. Nilai x dari $2x + 1 = 9$ adalah...
- A. 4
- B. 3
- C. -3
- D. -4
8. Nilai x dari $6x - 12 = 3x$ adalah...
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
9. Nilai x dari $2(x - 5) + 1 = 7$ adalah...
- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8
10. Jika dari Kampung Baru ke Mangkupadi sejauh 12Km menghabiskan bensin 2Liter, maka banyaknya bensin yang dihabiskan dari Kampung Baru ke Tanah Kuning sejauh 18Km adalah...
- A. 3 Liter
- B. 4 Liter
- C. 5 Liter
- D. 6 Liter

11. Anugrah mengendarai motor dari Kampung Baru ke Mangkupadi dengan kecepatan 40Km/Jam membutuhkan waktu 45 menit. Jika Ia mengendarai motor dari Kampung Baru dengan kecepatan 60Km/jam, maka waktu yang diperlukan untuk sampai ke Mangkupadi adalah...
- 90menit
 - 45menit
 - 30menit
 - 20menit
12. Perhatikan soal no.10! Jika Anugrah mengendarai motor dari Kampung Baru dengan kecepatan 45Km/jam, maka waktu yang diperlukan untuk sampai ke Mangkupadi adalah...
- 45menit
 - 40menit
 - 30menit
 - 20menit

Untuk soal No.13 sampai 15 perhatikan gambar dibawah ini!



13. Koordinat titik Q adalah...
- (4,3)
 - (4, -3)
 - (3,4)
 - (-3,4)
14. Koordinat titik R adalah...
- (3,3)
 - (3,0)
 - (0,3)
 - (-3, -3)
15. Koordinat titik S adalah...
- (2,3)

B. $(2, -3)$

C. $(3,2)$

D. $(-3,2)$

16. Zakat 1orang sebesar 2,5Kg, maka zakat 3orang adalah...

A. 5Kg

B. 7,5Kg

C. 10Kg

D. 12,5Kg

17. Perhatikan soal No.15 Zakat untuk 7orang adalah...

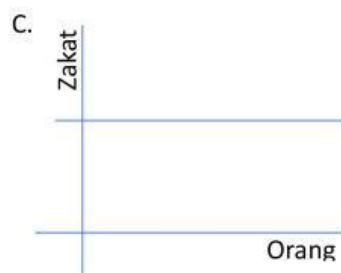
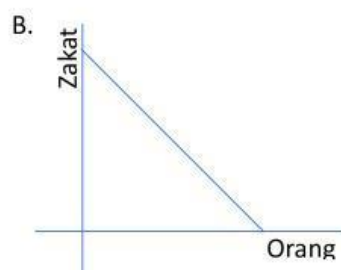
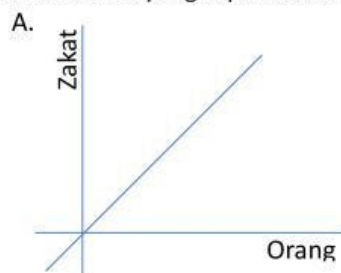
A. 17,5Kg

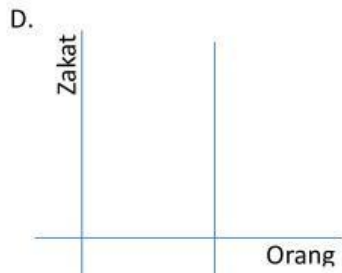
B. 14Kg

C. 10Kg

D. 7Kg

18. Grafik zakat yang tepat adalah...





19. Luas sebuah persegi dengan panjang sisi 8cm adalah...
- 24cm^2
 - 48cm^2
 - 64cm^2
 - 80cm^2
20. Keliling sebuah persegi dengan panjang sisi 8cm adalah...
- 24cm
 - 28cm
 - 32cm
 - 36cm
21. Luas sebuah persegi panjang dengan panjang 7cm dan lebar 4cm adalah...
- 24cm^2
 - 28cm^2
 - 32cm^2
 - 36cm^2
22. Keliling sebuah persegi panjang dengan panjang 7cm dan lebar 4cm adalah...
- 11cm
 - 22cm
 - 33cm
 - 44cm
23. Keliling sebuah jajar genjang dengan panjang alas 8cm dan panjang sisi miring 5cm adalah...
- 26cm
 - 28cm
 - 30cm

- D. 40cm
24. Luas sebuah jajar genjang dengan panjang alas 8cm dan tinggi 4cm adalah...
- A. 24cm^2
 - B. 28cm^2
 - C. 32cm^2
 - D. 36cm^2
25. Keliling sebuah trapesium sama kaki dengan panjang dua sisi sejajar berturut-turut 4cm dan 10cm serta panjang kaki trapesium tersebut 5cm adalah...
- A. 19cm
 - B. 24cm
 - C. 32cm
 - D. 45cm
26. Luas sebuah trapesium sama kaki dengan panjang dua sisi sejajar berturut-turut 4cm dan 10cm serta tinggi trapesium tersebut 4cm adalah...
- A. 19cm^2
 - B. 20cm^2
 - C. 28cm^2
 - D. 45cm^2
27. Keliling sebuah belah ketupat dengan panjang sisi 5cm adalah...
- A. 19cm
 - B. 20cm
 - C. 25cm
 - D. 45cm
28. Luas sebuah belah ketupat dengan panjang diagonal 8cm dan 6cm adalah...
- A. 14cm^2
 - B. 24cm^2
 - C. 32cm^2
 - D. 48cm^2
29. Keliling sebuah layang-layang dengan panjang sisi panjang 9cm dan panjang sisi pendek 4cm adalah...

- A. 13cm
- B. 26cm
- C. 36cm
- D. 45cm

30. Luas sebuah layang-layang dengan panjang diagonal panjang 12cm dan Panjang diagonal pendek 6cm adalah...

- A. 13cm^2
- B. 26cm^2
- C. 36cm^2
- D. 45cm^2