



YAYASAN FILADEFIA MAKASSAR  
**SMP KRISTEN FILADEFIA**

Kompleks Golden Park, Panakukang Mas, Makassar - Sulawesi Selatan  
Telp. (0411) 4664404 - 4664405, email : [filadefiaschool@yahoo.com](mailto:filadefiaschool@yahoo.com)  
Website : [www.sekolahfiladelfia.com](http://www.sekolahfiladelfia.com)

---

**SUMATIF TENGAH SEMESTER**

Fase / Kelas : D /VII

Mata pelajaran : Matematika

**Nama Siswa :**

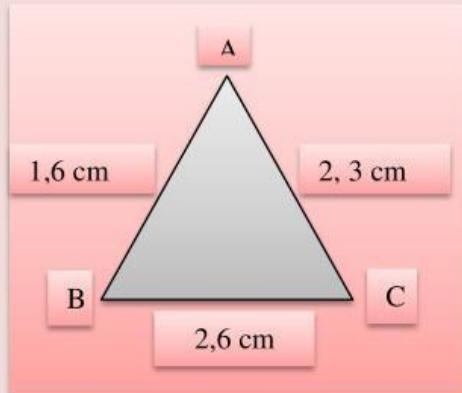
**Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar**

1. Hasil dari  $(-20) + 7 \times 5 - 18 : (-3)$  adalah....
  - A. -21
  - B. -14
  - C. 14
  - D. 21
  
2. Nilai t pada kalimat matematika  $-15 + 28 - (-17) = t$  adalah....
  - A. -30
  - B. -14
  - C. -4
  - D. 30
  
3. Dalam kompetisi matematika, setiap jawaban **benar** diberi nilai **4**, **salah** **-2**, dan **tidak dijawab** **-1**. Dari 40 soal yang diberikan, Thirza berhasil menjawab benar 31 dan salah 6. Skor yang diperoleh Thirza adalah....
  - A. 112
  - B. 109
  - C. 107
  - D. 105

4. Hasil dari  $(-4^3)^2$  adalah....

- A. 4.096
- B. 144
- C. -144
- D. -4.096

5. Perhatikan gambar berikut.



Keliling bangun di samping adalah....

- A. 4,2 cm
- B. 3,9 cm
- C. 4,9 cm
- D. 6,5 cm

6. Pernyataan berikut yang bernilai benar adalah...

- A.  $0,47 < 0,2$
- B.  $0,47 < 0,3$
- C.  $0,47 < 0,4$
- D.  $0,47 < 0,5$

7. Ina membagikan 12 kg kopi kepada beberapa orang. Jika setiap orang mendapat  $\frac{1}{4}$  kg kopi, maka banyak orang yang menerima kopi adalah...

- A. 24 orang
- B. 48 orang
- C. 16 orang
- D. 3 orang

8. Anita memiliki pita sepanjang  $15\frac{1}{2} m$ , kemudian ia membeli lagi pita sepanjang  $2\frac{2}{3} m$ . Anita menggunakan pita miliknya sepanjang  $9\frac{1}{4} m$  untuk membuat bunga. Panjang pita Anita tersisa sekarang adalah....
- A.  $8\frac{5}{12} m$
- B.  $8\frac{11}{12} m$
- C.  $8\frac{9}{12} m$
- D.  $8\frac{7}{12} m$
9. Hasil dari  $\frac{1}{2} \times 24 + \frac{2}{3} \times 15 - 2$  adalah....
- A. 30
- B. 24
- C. 20
- D. 16
10. Bentuk paling sederhana dari pecahan  $\frac{105}{180}$  adalah....
- A.  $\frac{7}{12}$
- B.  $\frac{11}{18}$
- C.  $\frac{21}{36}$
- D.  $\frac{22}{36}$