



YAYASAN FILADELFIA MAKASSAR
SMP KRISTEN FILADELFIA

Kompleks Golden Park, Panakukang Mas, Makassar - Sulawesi Selatan

Telp. (0411) 4664404 - 4664405, email : filadelfiaschool@yahoo.com

Website : www.sekolahfiladelfia.com

SUMATIF TENGAH SEMESTER

Fase / Kelas : D / VII
Mata pelajaran : Matematika
Nama Siswa :

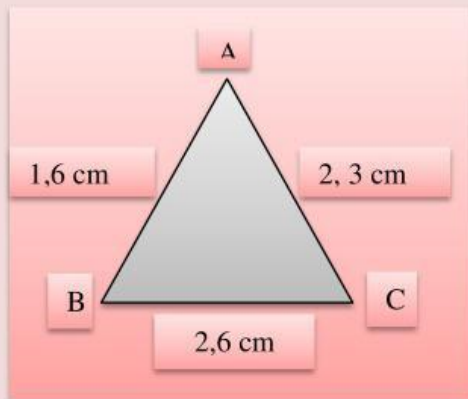
Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar

- Hasil dari $(-20) + 7 \times 5 - 18 : (-3)$ adalah....
 - 21
 - 14
 - 14
 - 21
- Nilai t pada kalimat matematika $-15 + 28 - (-17) = t$ adalah....
 - 30
 - 14
 - 4
 - 30
- Dalama kompetisi matematika, setiap jawaban **benar** diberi nilai **4**, **salah -2**, dan **tidak dijawab -1**. Dari 40 soal yang diberika, Thirza berhasil menjawab benar 31 dan salah 6. Skor yang diperoleh Thirza adalah....
 - 112
 - 109
 - 107
 - 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. $\frac{22}{36}$