



PENILAIAN TENGAH SEMESTER 2

SMPI LUQMAN AL HAKIM

Project Analysis



FIRST STEP

Sebelum mulai mengerjakan soal, lengkapi **DATA DIRI** yang tersedia pada halaman berikutnya.



STEP 2

Membaca doa sebelum mulai mengerjakan soal.



STEP 3

Kerjakan soal dengan baik dan teliti. Soal terdiri dari:

1. Pilihan Ganda
2. Mencocokkan gambar
3. Isian singkat



STEP 4

Kerjakan soal dengan jujur. Membuka catatan ataupun bekerjasama dengan teman adalah bentuk sifat yang tidak jujur.



LAST STEP

Periksa kembali semua jawaban sebelum mengakhiri ujian. Pastikan semua soal sudah terjawab dengan baik.



Kejujuran adalah dasar yang
sangat penting untuk
SEGALA SUKSES.

Tanpa Kejujuran
tak akan ada
keyakinan dan kemampuan
bertindak

Question 1

Segitiga siku-siku memiliki ukuran panjang alas 3 cm. Jika tingginya berukuran 4 cm, maka panjang sisi miring segitiga tersebut adala

A. 9 cm

C. 5 cm

B. 7 cm

D. 2 cm

Question 2

Diketahui sebuah persegi panjang dengan ukuran panjang 5 cm dan lebar 12 cm. Panjang diagonal bangun tersebut adalah

A. 13 cm

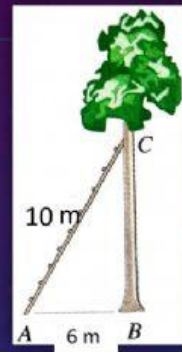
C. 30 cm

B. 17 cm

D. 60 cm

Question 3

Andi menyandarkan tangga yang panjangnya 10 m pada sebatang pohon. Jarak ujung bawah tangga terhadap pangkal pohon 6 m. Jarak tinggi ujung atas tangga terhadap tanah adalah (panjang BC) adalah



A. 8 meter

C. 12 meter

B. 9 meter

D. 15 meter

Question 4

Luas sebuah lingkaran yang memiliki ukuran panjang jari-jari 14 cm ($\pi = \frac{22}{7}$) adalah

A. 2.156 cm

C. 616 cm

B. 686 cm

D. 44 cm

Question 5

Diketahui diameter sebuah botol minuman 49 mm. Panjang pita merek minuman yang dipasang pada dinding (permukaan) botol minuman tersebut adalah ... cm.



A. 10,2

C. 13,2

B. 11,4

D. 15,4