

LATIHAN SOAL

BANGUN DATAR LAYANG-LAYANG



Pilihlah satu jawaban yang benar dari soal berikut ini!

1

Di halaman Istana Kadriah Pontianak, anak-anak sedang bermain layang-layang tradisional. Bentuk layang-layang itu memiliki diagonal panjang 18 cm dan diagonal pendek 12 cm. Dan panjang salah satu sisinya adalah 10 cm. Luas layang-layang tersebut adalah ...

A 100 cm² B 108 cm² C 116 cm² D 124 cm²

2

Sebuah layang-layang hias dipasang di halaman Istana Kadriah Pontianak. Layang-layang hias memiliki sisi panjang 20 cm, sedangkan sisi pendek 14 cm. Berapakah keliling layang-layang tersebut?

A 64 cm B 66 cm C 68 cm D 70 cm

Perhatikan soal cerita di bawah ini untuk menjawab soal nomor 3 dan 4!

Di sebuah festival lomba layang-layang di Pontianak. Andi membuat layang-layang dengan sisi panjang adalah 15 cm dan sisi pendek adalah 10 cm. sedangkan diagonal 1 adalah 20 cm dan diagonal 2 adalah 15 cm.

3

Keliling layang-layang tersebut adalah ...

A 48 cm B 50 cm C 52 cm D 54 cm

4

Luas layang-layang tersebut adalah ...

A 145 cm² B 147 cm² C 149 cm² D 150 cm²