



# 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  $100 \text{ cm}^2$    B  $108 \text{ cm}^2$    C  $116 \text{ cm}^2$    D  $124 \text{ cm}^2$

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  $145 \text{ cm}^2$    B  $147 \text{ cm}^2$    C  $149 \text{ cm}^2$    D  $150 \text{ cm}^2$