



# ASESMEN DIAGNOSTIC KOGNITIF MATEMATIKA

Luas Bangun Datar SEgi Empat (Persegi, persegi panjang,  
jajargenjang, belah ketupat, layang-layang)

Kelas 6



Disusun Oleh: Nadia Fitri

# Asesmen Diagnostic Kognitif



## Tujuan Asesmen:

Mengukur kemampuan awal peserta didik dalam menentukan luas bangun datar segi empat.

## Petunjuk:

Isilah Identitas dilembar jawaban.

Bacalah setiap soal dengan cermat sebelum menjawab.

Tuliskan jawaban dengan tepat.

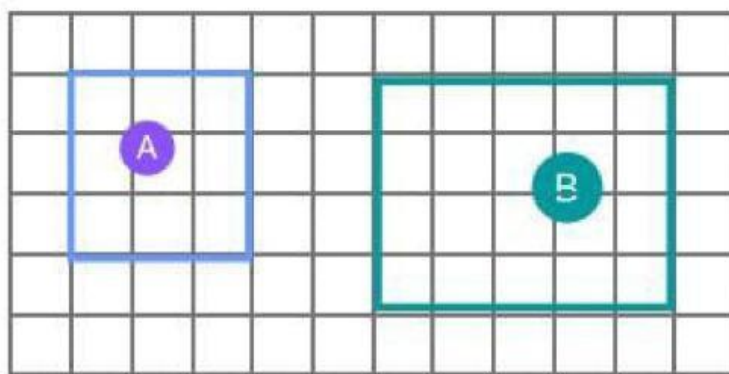
untuk soal pilihan ganda pilih salah satu jawaban yang kamu rasa benar.



Nama: \_\_\_\_\_

Hari, Tanggal: \_\_\_\_\_

1. Isilah bagian rumpang dengan menghitung kotak pada bangun datar !



1. Panjang = ... kotak

2. Lebar = ... kotak

3. Luas = ... kotak persegi

4. Panjang = ... kotak

5. Lebar = ... kotak

6. Luas = ... kotak persegi

2. Tentukan panjang dan lebar bangun datar berikut dengan menggunakan penggaris, lalu hitunglah luasnya!



7. Panjang = ... cm

8. Lebar = ... cm

9. Luas = ... cm persegi

3. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 7 cm. Berapakah luas persegi tersebut?

a.  $14 \text{ cm}^2$       c.  $49 \text{ cm}^2$   
b.  $28 \text{ cm}^2$       d.  $56 \text{ cm}^2$

4. Sebuah trapesium memiliki sisi sejajar 8 cm dan 6 cm, serta tinggi 5 cm. Luas trapesium tersebut adalah:

a.  $20 \text{ cm}^2$       c.  $35 \text{ cm}^2$   
b.  $30 \text{ cm}^2$       d.  $40 \text{ cm}^2$

5. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 10 cm dan lebar 5 cm. Berapakah luas persegi panjang tersebut?

a.  $50 \text{ cm}^2$       c.  $70 \text{ cm}^2$   
b.  $60 \text{ cm}^2$       d.  $80 \text{ cm}^2$

