



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.

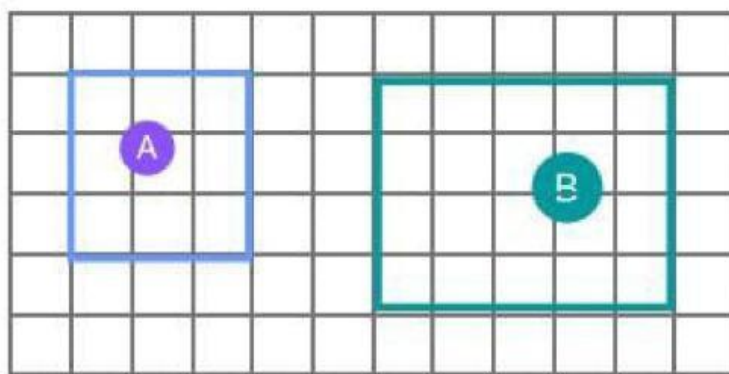
untuk soal pilihan ganda pilih salah satu jawaban yang kamu rasa benar.



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 cm^2 c. 49 cm^2
b. 28 cm^2 d. 56 cm^2

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

a. 20 cm^2 c. 35 cm^2
b. 30 cm^2 d. 40 cm^2

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

a. 50 cm^2 c. 70 cm^2
b. 60 cm^2 d. 80 cm^2

