

Indikator

25. Siswa dapat menentukan luas gabungan atau irisan dari dua bangun datar sederhana

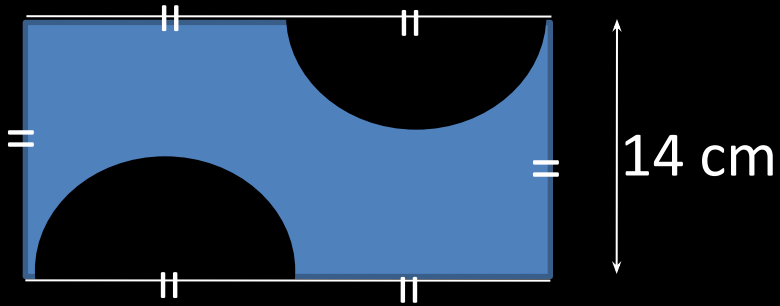
Kemampuan Prasyarat

Gabungan dan irisan luas antara :

- 1) Luas persegi panjang
- 2) Luas jajargenjang
- 3) Luas segitiga
- 4) Luas belahketupat
- 5) Luas layang-layang
- 6) Luas trapesium

Gunakan CD pemb

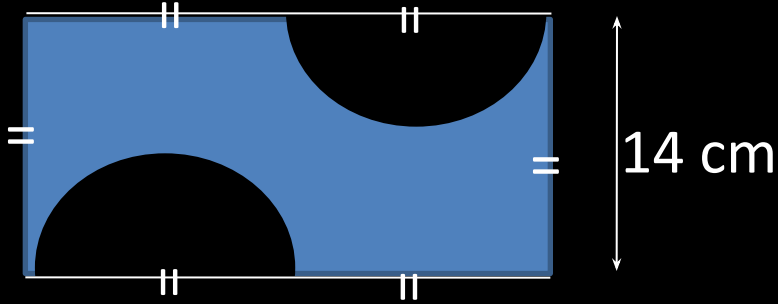
25



Luas daerah yang ber-bayang-bayang pada gambar di samping adalah ...

- A . 224
- B . 238
- C. 246
- D. 258

Penyelesaian



$$\text{Luas persegi panjang} = 28 \times 14 = 392$$

$$\text{Luas lingkaran} = \frac{22}{7} \times 7 \times 7 = 154$$

$$\text{Luas daerah yang berbayang-bayang} = 392 - 154 = 238$$

Jawaban : B

*Selamat belajar semoga
sukses*