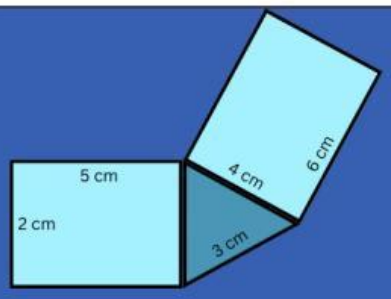
Menentukan Keliling dan Luas Bangun Datar

Selesaikan sesuai dengan instruksi!
Pilihlah pasangan jawaban yang tepat untuk menyelesaikan masalah yang ada pada soal!

1. Terdapat lingkaran dengan jari-jari 7 cm. Berapakah luas dari lingkaran tersebut?

2. Perhatikan gambar gabungan bagun datar dibawah ini! Berapakah kelilingnya?



3. Diketahui trapesium sama kaki dengan panjang masing-masing sisi sejajarnya adalah 3 cm dan 5 cm, sedangkan tingginya adalah 5 cm. Berapakah luas dari trapesium tersebut?

4. Diketahui belah ketupat dengan panjang diagonal kedua adalah 2 kali panjang diagonal pertama, dimana panjang diagonal pertama adalah 2 cm. Tentukan luasnya!

5. Diketahui tinggi dari trapesium merupakan setengah dari panjang sisi sejajar terpanjang dan sisi sejajar lainnya adalah seperempat dari sisi terpanjang yang diketahui, dimana sisi sejajar terpanjang adalah 8 cm. Tentukan luasnya!

6. Sebuah logo perusahaan terbentuk dari gabungan persegi dan lingkaran. Persegi memiliki panjang sisi 14 cm, dan di dalamnya terdapat lingkaran yang menyinggung semua sisi persegi. Hitunglah luas daerah persegi yang tidak tertutupi lingkaran

154 cm^2	31 cm^2	20 cm^2	196 cm^2
28 cm	20 cm^2	42 cm^2	34 cm

LIVEWORKSHEETS