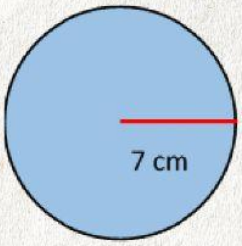
Nama :

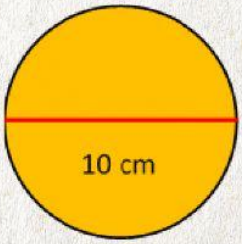
Keliling Lingkaran

Pasangkan gambar lingkaran di sebelah kiri dengan keliling yang sesuai

Jari-jari roda sebuah sepeda adalah 25 cm, sepeda tersebut bergerak maju sehingga rodanya berputar sebanyak 100 putaran. Berapakah jarak yang telah ditempuh oleh sepeda tersebut?



Ibu ingin menghias pinggiran cermin yang berbentuk lingkaran dengan renda bunga. Jika diameter cermin tersebut adalah 35 cm, maka berapa panjang renda yang dibutuhkan?



Ayah memiliki sebuah taman berbentuk lingkaran dengan diameter 28 m. Ayah ingin membangun pagar di sekeliling taman tersebut, berapakah banyak pagar yang dibutuhkan jika setiap jarak 4 m akan ditanami pohon?

157 m

31,4 cm

22

110 cm

44 cm

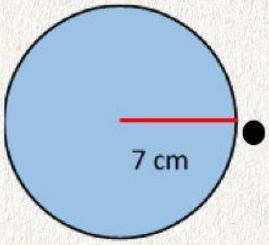
LIVEWORKSHEETS

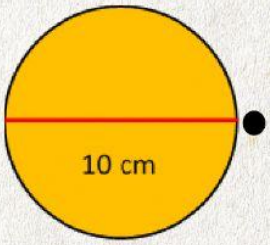
Nama :

Luas Lingkaran

Pasangkan gambar lingkaran di sebelah kiri dengan Luas yang sesuai

Sebuah meja berbentuk lingkaran dengan diameter 100 cm, diatas meja tersebut akan dipasangkan kaca sesuai dengan luas meja tersebut. Berapakah luas kaca yang diperlukan?





Ayah mempunyai botol minum dengan alas lingkaran. jika luas alasnya 31.400 cm2, maka panjang-jari nya adalah ... (phi=3,14)

- 78,5 cm2
- 154 cm2
- 7.850 cm2
- 100 cm
- 785 cm2

LIVEWORKSHEETS