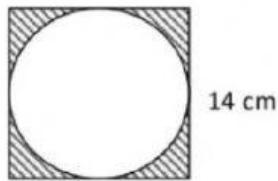
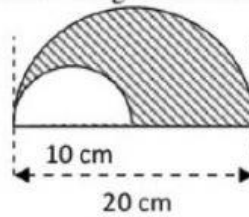


Perhatikan gambar!

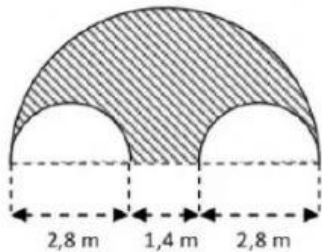


Gambar diatas adalah sebuah persegi yang didalamnya terdapat sebuah lingkaran. Luas daerah yang diarsir adalah.....  
 a. 42 cm<sup>2</sup>                      c. 154 cm<sup>2</sup>  
 b. 84 cm<sup>2</sup>                      d. 196 cm<sup>2</sup>

Perhatikan gambar berikut!

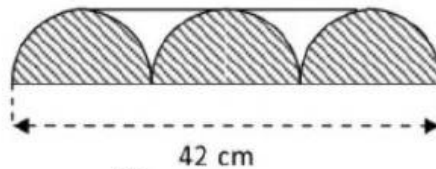


Jika  $\pi = 3,14$ , luas daerah yang diarsir adalah.....  
 a. 114,75 cm<sup>2</sup>                      c. 117,50 cm<sup>2</sup>  
 b. 116,50 cm<sup>2</sup>                      d. 117,75 cm<sup>2</sup>



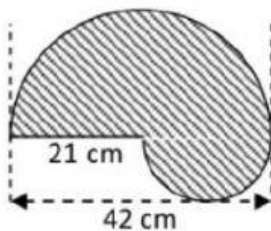
Jika  $\pi = \frac{22}{7}$ , maka keliling daerah yang diarsir adalah.....  
 a. 11 m                                  c. 22 m  
 b. 21,2 m                              d. 44 m

Perhatikan gambar!



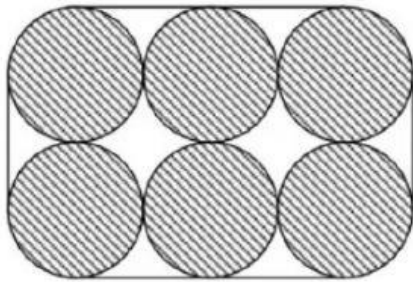
Jika  $\pi = \frac{22}{7}$ , maka luas daerah yang tidak diarsir adalah.....  
 a. 42 cm<sup>2</sup>                                  c. 154 cm<sup>2</sup>  
 b. 126 cm<sup>2</sup>                              d. 196 cm<sup>2</sup>

Perhatikan gambar!



Keliling daerah yang diarsir pada gambar diatas adalah.....  
 a. 54 cm                                  c. 99 cm  
 b. 87 cm                                  d. 120 cm

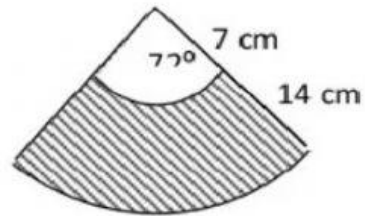
Perhatikan gambar!



Jika diameter setiap lingkaran diatas adalah 14 cm, maka tentukan panjang tali yang diperlukan untuk mengikat 6 buah lingkaran tersebut!

- a. 84 cm
- b. 128 cm
- c. 158 cm
- d. 202 cm

Perhatikan gambar!



Jika  $\pi = \frac{22}{7}$ , maka keliling daerah yang diarsir adalah.....

- a. 34,6 cm
- b. 48,6 cm
- c. 63,2 cm
- d. 78,2 cm