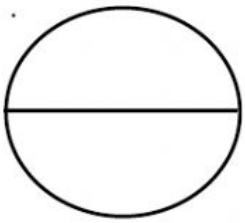
Pembelajaran Keliling Lingkaran

I. Perhatikan video berikut ini!

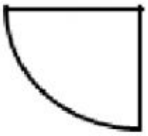
II. Setelah melihat tayangan video diatas, kerjakan soal berikut ini.
Jodohkan gambar dengan rumus kelilingnya dengan cara menarik rumus yang benar dan letakkan pada kotak kosong disamping gambar.

1. .

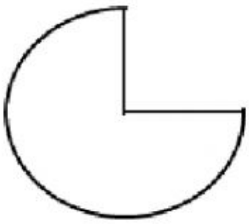


2.

3. .



4.



Pilihan jawaban

$K = \frac{1}{2} \; x \; \pi \; x \; d + d$

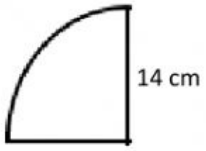
$K = \frac{3}{4} \; x \; \pi \; x \; 2 \; x \; r + r + r$

$K = \frac{1}{4} \; x \; \pi \; x \; 2 \; x \; r + r + r$

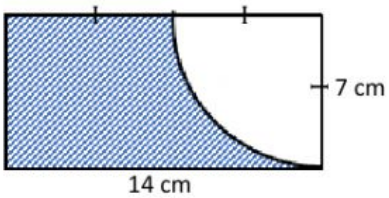
$K = \pi \; x \; d$

III. Pilih jawaban yang benar dengan cara klik abjad di depan jawaban yang benar.

1. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari 7 cm. Maka keliling lingkaran tersebut adalah ... cm.
   a. 22
   b. 44
   c. 66
   d. 88
2. Ada sebuah sebuah taman berbentuk setengah lingkaran dengan diameter 20 m. Sekeliling taman akan diberi hiasan batu. Panjang hiasan batu yang mengelilingi taman tersebut adalah ... m.
   a. 15, 7
   b. 31,4
   c. 51,4
   d. 62,8
3. Hitunglah keliling gambar di bawah ini.



   a. 11 cm
   b. 22 cm
   c. 36 cm
   d. 50 cm
4. Hitunglah keliling daerah yang diarsir.



   a. 50 cm
   b. 39 cm
   c. 22 cm
   d. 11 cm