

Nama :
Kelas :

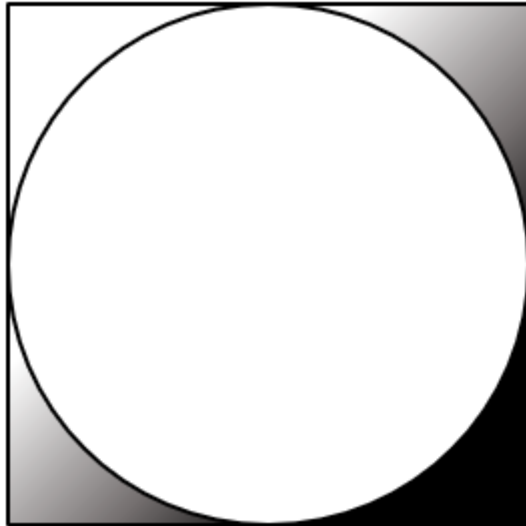
WORKSHEET TUGAS 06

NO	SOAL	PEMBAHASAN
1	<p>Bilangan decimal berulang 0,9090909090909.. bentuk pecahan biasanya adalah...</p> <p>A. $\frac{10}{11}$ B. $\frac{12}{11}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{27}{26}$ E. $\frac{17}{16}$</p>	
2	<p>21 22 20 24 18 25 17</p> <p>A. 19, 23 B. 23, 19 C. 19, 20 D. 18, 16 E. 25, 17</p>	
3	<p>$1945 + 17 \times 8 - 1281 \div 21 = \dots$</p> <p>A. 698 B. 670 C. 2020 D. 2019 E. 3015</p>	
4	<p>Urutan bilangan-bilangan dibawah ini dari kecil ke besar yang benar adalah...</p>	

$$1\frac{1}{6}; 0,75; 1,25; \frac{5}{6}; 2\frac{1}{3}$$

- A. $1\frac{1}{6}; 2\frac{1}{3}; 0,75; 1,25; \frac{5}{6}$
B. $1\frac{1}{6}; 0,75; 1,25; 2\frac{1}{3}; \frac{5}{6}$
C. $0,75; 1,25; \frac{5}{6}; 1\frac{1}{6}; 2\frac{1}{3}$
D. $0,75; \frac{5}{6}; 1\frac{1}{6}; 1,25; 2\frac{1}{3}$
E. $0,75; 1\frac{1}{6}; 1,25; \frac{5}{6}; 2\frac{1}{3}$

5

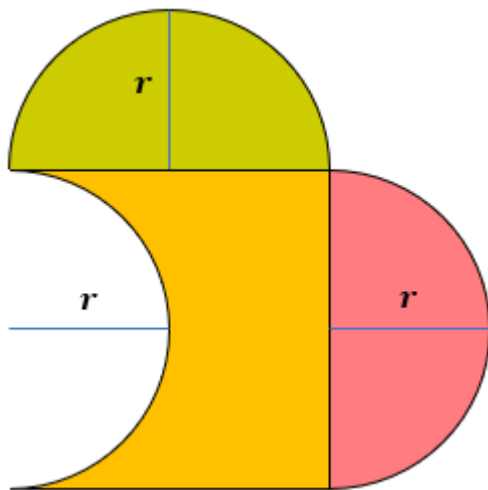


Keliling bangun datar di atas yang diarsir dengan jari-jari lingkaran $r = 28$ adalah...
(gunakan $\pi = 22/7$)

- A. 176

- B. 224
- C. 480
- D. 300
- E. 400

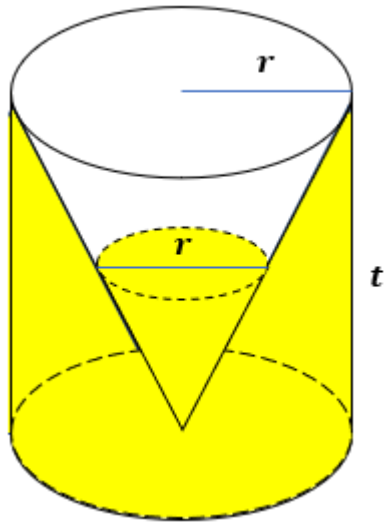
6



Jika keliling bangun datar diatas adalah 80,
maka berapakah luasnya? (gunakan $\pi = 22/7$)

- A. 250
- B. 273
- C. 320
- D. 196
- E. 77

7

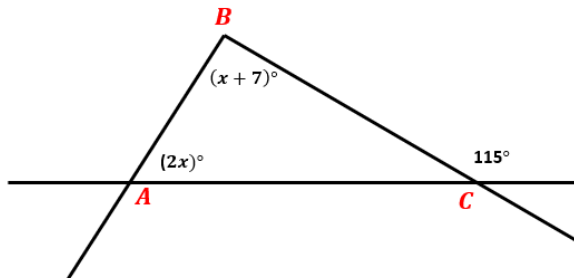


Jika $r = 6 \text{ cm}$ dan $t = 14 \text{ cm}$, maka berapakah volume bangun ruang yang berwarna kuning?

(Gunakan $\pi = 22/7$)

- A. 1.111
- B. 2.500
- C. 976
- D. 1.234
- E. 1.122

8



	<p>Berapakah besar sudut $\angle ABC$?</p> <p>A. 65° B. 72° C. 27° D. 30° E. 43°</p>																	
9	<p>Diketahui dua himpunan</p> <p style="text-align: center;">$A = \{\text{bilangan asli}\}$</p> <p style="text-align: center;">$B = \{\text{bilangan prima kurang dari 10}\}$</p> <p>Maka, $A \cap B = \dots$</p> <p>A. $\{1, 2, 3\}$ B. $\{1\}$ C. $\{2, 3, 5, 7\}$ D. $\{2, 3, 5\}$ E. $\{1, 2, 3, 5\}$</p>																	
10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Nilai ujian</td> <td>5,5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8,5</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Frekuensi</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>X</td> </tr> </table>	Nilai ujian	5,5	6	7	8,5	9	Frekuensi	20	50	30	40	X	<p>Dari table ujian diatas, jika nilai rata-ratanya adalah 7, maka $X = \dots$</p> <p>A. 10 B. 20 C. 30 D. 40 E. 50</p>				
Nilai ujian	5,5	6	7	8,5	9													
Frekuensi	20	50	30	40	X													