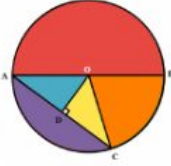


	1st FINAL SEMESTER EXAMINATION PAPER	
	Academic Year 2021/ 2022	
	Subject : Matematika	Name :
	Primary : 6	Day/ Date :

A. Pilihlah jawaban yang benar.

- $1\frac{3}{4}$ di ubah ke persen menjadi
a. 125 % b. 145 % c. 165% d. 175%
- Hasil $2\frac{2}{3} - 2\frac{5}{12} + 2\frac{1}{4}$ adalah ...
a. $\frac{3}{4}$ b. $\frac{5}{2}$ c. $\frac{1}{3}$ d. $\frac{2}{5}$
- Hasil perkalian dari $\frac{7}{8} \times 2,4$ adalah ...
a. 2,1 b. 0,21 c. 2,21 d. 0,021
- Hasil dari $4\frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$ adalah ...
a. $\frac{3}{10}$ b. $\frac{18}{5}$ c. $\frac{9}{4}$ d. $1\frac{18}{5}$
- Hasil dari $2,5 \times \frac{1}{10} : 1\frac{3}{4}$ adalah
a. $\frac{1}{7}$ b. $\frac{2}{7}$ c. $\frac{3}{7}$ d. $\frac{4}{7}$
- Rumus luas dan keliling lingkaran adalah
a. $L = \pi \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$ c. $L = \pi \times r$ dan $K = \pi \times d$
b. $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi$ d. $L = \pi \times r^2$ dan $K = 2 \times \pi \times r$

- 

Berdasarkan gambar di samping, garis AB dinamakan

a. Busur c. Diameter
b. Apotema d. Tali Busur

- 

Bagian yang berwarna hijau merupakan ...

a. Tembereng c. Juring
b. Tali busur d. Busur

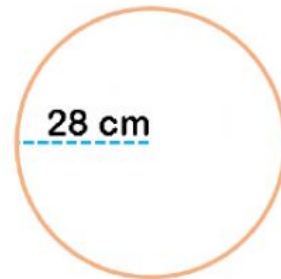
Gambar untuk soal no 9 dan 10 !

9. Keliling lingkaran berikut adalah

- [illegible]

10. Luas lingkaran di samping adalah

- a. 2.616 c. 2.434
b. 2.464 d. 2.132



I. ISIAN

1. Tentukan hasil dari $2\frac{2}{3} - 2\frac{5}{12} + 2\frac{1}{4}$ adalah ...

--

2. Hasil dari $80\% : 0,40 \times \frac{1}{2}$ adalah

--

3. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melalui titik pusat disebut ...

--

4. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari sebesar 10 cm. Berapakah luas lingkaran tersebut?

5. Sebuah gelang memiliki diameter 147 cm. Keliling gelang adalah....

--

II. URAIAN

1. Tante Firda membeli $1\frac{1}{4}$ kg telur. Sebanyak $\frac{1}{2}$ kg telur digunakan untuk membuat kue. Lalu tante firda membeli lagi $\frac{3}{4}$ kg telur. Berapa Kg telur yang dimiliki tante firda sekarang ?

2. Pak Budi membeli $1\frac{1}{2}$ lusin pensil. Seluruh pensil tersebut akan dibagikan kepada beberapa muridnya. Setiap anak mendapat $\frac{1}{6}$ lusin. Berapa anak yang mendapatkan pensil?

3. Rara memiliki kolam renang berbentuk lingkaran yang berdiameter 8 m. Berapakah luas kolam renang Rara?

4. Yogi berlatih lari dengan mengelilingi alun-alun Kota Batu yang berbentuk lingkaran dengan jari-jari 100 meter. Jarak yang ditempuh Yogi jika ia berlari sebanyak 5 putaran adalah ... m.

5. Diketahui sebuah taman yang berbentuk lingkaran. Setengah dari luas taman tersebut akan ditanami rumput. Jika jari-jari taman tersebut 21 meter, tentukan luas taman yang ditanami rumput.