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

A. Pilihlah jawaban yang benar.

1. $1\frac{3}{4}$ di ubah ke persen menjadi ....

   a. 125 % b. 145 % c. 165% d. 175%

2. *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. $\frac{2}{5}$

3. Hasil perkalian dari $\frac{7}{8}$ x 2,4 adalah ...

   a. 2,1 b. 0,21 c. 2,21 d. 0,021

4. Hasil dari $4\frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$ adalah ...

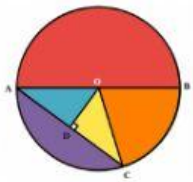
   a. $\frac{3}{10}$ b. $\frac{18}{5}$ c. $\frac{9}{4}$ d. $1\frac{18}{5}$

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. $\frac{4}{7}$

6. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah ....

   a. L = Л x r dan K = 2 x Л x r
   b. L = Л x r x r dan K = 2 x Л
   c. L = Л x r dan K = Л x d
   d. L = Л x r^2 dan K = 2 x Л xr

7. 

   Berdasarkan gambar di samping, garis AB dinamakan ....

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

8. 

   Bagian yang berwarna hijau merupakan ...

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

LIVEWORKSHEETS

Gambar untuk soal no 9 dan 10 !

9. Keliling lingkarang berikut adalah ....

   a. 44 c. 176

   b. 132 d. 88



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 x $\frac{1}{2}$ 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 ?

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS