PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 074 AYUDIA
Jl. Ayudia no 25 Bandung 40172

Nama : ..... Kelas : .....

PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1 (PTS 1)
MATEMATIKA
Tahun Pelajaran 2020/ 2021

A. Klik pada huruf A, B, C atau D sesuai dengan jawaban yang benar!

1. Rio menggambar sebuah garis bilangan di lapangan menggunakan kapur, setelah itu rio bermain loncat bilangan menggunakan garis bilangan tersebut. Awalnya Rio berdiri pada titik 0, kemudian Rio melangkah ke sebelah kanan garis bilangan sebanyak 5 langkah, setelah itu Rio melangkah ke sebelah kiri garis bilangan dari posisi terakhir sebanyak 7 langkah. Pada angka berapa sekarang Rio berdiri?

   A. 5
   B. -7
   C. 12
   D. -2

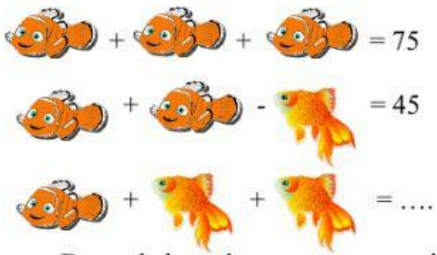
2. Sebuah bola dilemparkan ke atas hingga ketinggian 5 meter dari tanah. Saat bola tersebut turun, bola itu jatuh ke dalam sumur dengan kedalaman 15 meter. Berapa meter jarak yang ditempuh bola dari posisi awal hingga akhir?

   A. -10
   B. -5
   C. 5
   D. 10

3. Di sebuah wahana permainan salju (snow), suhunya mencapai –2 ^{0}C. Suhu di luar ruangan 23 ^{0}C. Selisih suhu di luar dengan di dalam ruangan adalah ... ^{0}C.

   A. 21
   B. -21
   C. 25
   D. -25

4. Perhatikan gambar-gambar berikut!



   Berapakah angka yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas?

   A. 5
   B. 10
   C. 25
   D. 35

LIVEWORKSHEETS

5. Hasil $\frac{1}{4} + 2\frac{1}{4}\ x\ \frac{1}{5} : \frac{2}{3}$ adalah ….

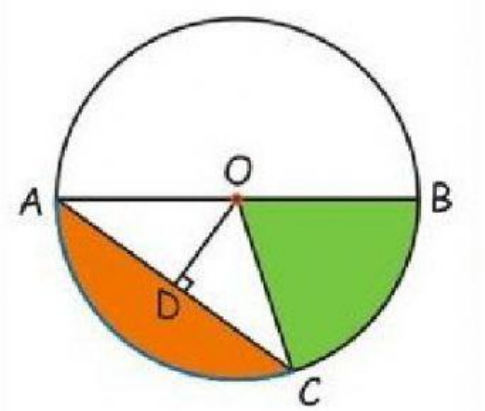
A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{37}{40}$

C. $\frac{18}{60}$

D. $\frac{27}{40}$

B. Pindahkan Kotak Jawaban pada Bagian Lingkaran di samping (Drag dan Drop)!



Bagian Lingkaran

1. Titik Pusat :
2. Jari-jari :
3. Diameter :
4. Tali Busur :
5. Juring :
6. Tembereng :
7. Apotema :

Kotak Jawaban

OD AO BOC ADC

AOB AC O

LIVEWORKSHEETS

C. Pindahkan Kotak Jawaban pada bagian yang sesuai (Drag dan Drop)!

1. Terdapat tiga perempat lingkaran mempunyai jari-jari 35 cm. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memindahkan jawaban yang sesuai!
   a. Gambar Lingkaran

   b. Rumus yang digunakan untuk menghitung luas lingkaran tersebut di atas

   c. Cara menghitung luas lingkaran

2. Terdapat setengah lingkaran mempunyai diameter 35 cm. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memindahkan jawaban yang sesuai!
   a. Gambar Lingkaran

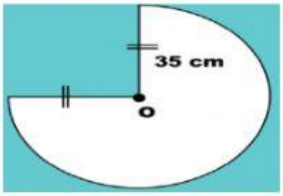
   b. Rumus yang digunakan untuk menghitung keliling lingkaran tersebut di atas

   c. Cara menghitung keliling lingkaran

LIVEWORKSHEETS

Kotak Jawaban





$\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times r \times r$

$\frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times d$

$\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times 35 \times 35$

$\frac{3}{4} \times 3.850 = 2.887{,}5\ cm^2$

$\frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times 35$

$\frac{1}{2} \times 110 = 55\ cm$

LIVEWORKSHEETS