

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mata Pelajaran : Matematika           | Nama : .....                                                                                                                                                                                         |
| Hari/Tanggal : Selasa/7 Desember 2021 | Kelas : IV (Empat) .....                                                                                                                                                                             |
| Waktu : 08.00 – 09.30                 | Skor : $\frac{\text{Jumlah jawaban benar} \times 100}{\text{Total nilai}}$ <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 40px; vertical-align: middle;"></span> |

### A. Pilihan berganda

Berilah tanda silang (X) untuk jawaban yang paling benar!

1. Ibu ingin membuat sebuah baju, ibu pun membeli kain dipasar dan menyerahkannya kepada penjahit. Alat ukur yang tepat untuk mengukur kain tersebut adalah ...

A.



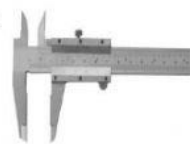
C.



B.



D.



2. Jarak rumah Bagas ke sekolah adalah 2 km. Jarak itu sama juga dengan ....

A. 20 m

C. 2000 m

B. 200 m

D. 20.000 m

3. Budi mempunyai tali sepanjang 10 m. Lalu ia memberikannya kepada Rina sepanjang 250 cm. Maka sisa tali milik Budi adalah ....

A. 350 cm

C. 3,5 cm

B. 35 cm

D. 3,25 cm

**Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 4 dan 5 !**



Jarum menunjukkan angka 2 kg lebih 2 garis!

4. Jika jarum pada timbangan diatas menunjukkan 2kg lebih 2 garis maka sama artinya dengan ....

A. 2 kg

C. 22 kg

B. 2,2 kg

D. 220 kg

5. Jika hasil timbangan tersebut dibulakan ke bilangan terdekat adalah...

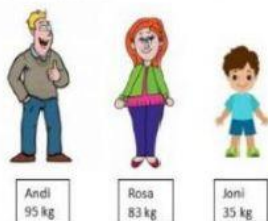
A. 2 kg

C. 4 kg

B. 3 kg

D. 5 kg

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!



Di dalam lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg. Sedangkan di luar lift, Andi, Rosa, dan Joni akan masuk ke dalam lift yang sama.

6. Pilihlah 'Benar atau Salah' untuk setiap pernyataan berikut!

| Pernyataan                                                                | Benar | Salah |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Andi, Rosa dan Joni dapat masuk dan menggunakan lift secara bersama-sama. |       |       |
| Lift sudah tidak dapat diisi lagi                                         |       |       |

7. Orang yang masih dapat masuk ke dalam lift tersebut adalah...

'Jawaban lebih dari satu'

- ☐ A Rosa dan Joni  
☐ B Andi dan Joni  
☐ C Andi dan Rosa  
☐ D Semua bisa masuk

8. Pasangkanlah hasil pengukuran berat berikut!

|           |         |
|-----------|---------|
| 3 ton     | 3 kg    |
| 3 kuintal | 300 kg  |
| 3000 gram | 3000 kg |

Perhatikan teks berikut ini!

Pak Badu adalah seorang pedagang. Karena barang di toko Pak Badu banyak yg tinggal sedikit, Pak Badu pun memesan 5 kuintal beras, 7000 gram gula dan 13 kg tepung terigu.

9. Pilihlah 'Benar atau Salah' untuk setiap pernyataan berikut!

| Pernyataan                                  | Benar | Salah |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| Berat beras dan tepung terigu adalah 513 kg |       |       |
| Total seluruh pesanan Pak Badu 570 kg       |       |       |
| Berat gula yang di pesan Pak Badu 7kg       |       |       |

10. Berat beras dan gula adalah ..... kg  
 11. 1 ton – 3 kuintal + 15 kg adalah .... Kg

12. Pak Adam memiliki 1 ekor ikan mas dengan berat 4 ons dan 1 ekor ikan mujair dengan berat 600 gram. Berapa kg berat ikan pak Adam seluruhnya?

.....

.....

.....

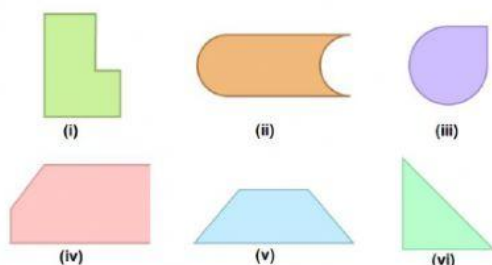
13. Hasil dari  $16^2 - 8^2$  adalah ...

- A. 8  
B. 64  
C. 127  
D. 192

14. Diketahui  $\sqrt{n} = 9$ , maka nilai n adalah ...

- A. 18  
B. 29  
C. 81  
D. 99

Perhatikan Gambar berikut untuk menjawab soal nomor 15 dan 16 !



15. Gambar yang termasuk kedalam segi banyak adalah .....

16. Gambar nomor I memiliki jumlah sisi ..... sehingga dinamakan .....

17. Pasangkan gambar berikut dengan menarik garis!



Segitiga

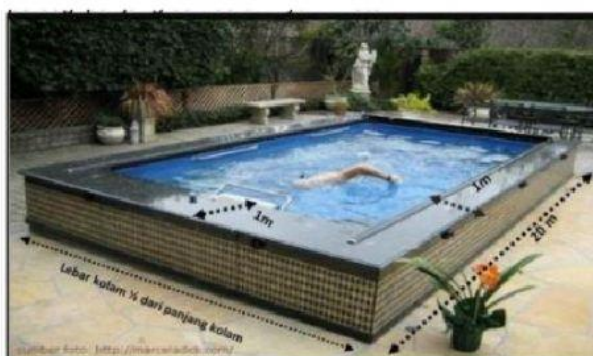


Pentagon



Heptagon

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 18 dan 19!



Sebuah kolam renang berbentuk persegi panjang. Di sekeliling kolam renang bagian luar akan dibuat jalan dengan lebar 1 meter, dan akan dipasang keramik. Ukuran lebar kolam renang itu setengah dari ukuran panjangnya.

18. Luas kolam renang tersebut adalah....

A.  $200 \text{ m}^2$

C.  $144 \text{ m}^2$

B.  $150 \text{ m}^2$

D.  $140 \text{ m}^2$

19. Luas jalan yang ada disekeliling kolam renang adalah ...

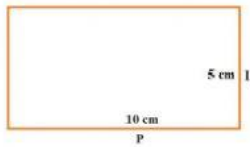
A.  $56 \text{ m}^2$

C.  $46 \text{ m}^2$

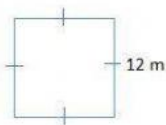
B.  $50 \text{ m}^2$

D.  $40 \text{ m}^2$

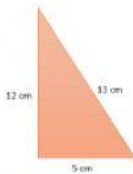
20. Tariklah garis lurus untuk memasangkan bangun datar berikut dengan keliling yang sesuai !



30 cm



30 cm



48 cm

21. Pilihlah 'Benar atau Salah' untuk setiap pernyataan berikut!

| Pernyataan                                                                           | Benar | Salah |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Jika luas persegi adalah $256 \text{ cm}^2$ , maka panjang sisi persegi 16 cm..      |       |       |
| Jika luas persegi panjang $120 \text{ cm}^2$ dan panjangnya 15 cm maka lebarnya 6 cm |       |       |
| Jika keliling persegi 96 cm, maka panjang sisinya 24 cm.                             |       |       |

22. Ayah akan mengecat bagian depan atap rumah yang berbentuk segitiga. Alas segitiga tersebut 60 dm dan tingginya 2 dm. berapa  $\text{m}^2$  luas bagian depan atap yang akan di cat ayah?

.....

.....

.....

23. Sekar akan membuat 4 buah persegi dari kawat. Panjang sisi persegi tersebut adalah 10 cm. Maka berapa panjang kawat yang dibutuhkan Sekar?

.....

.....

.....

24. Sawah pak Dimas berbentuk persegi panjang dengan keliling 16 m dan panjang 5 m. Berapa lebar sawah pak Dimas?

.....

.....

.....

- 25.
- | Pernyataan                                                                                                                  | Setuju | Tidak Setuju |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Jika diketahui panjang sebuah persegi panjang 14 cm dan lebarnya 5 cm maka keliling persegi panjang tersebut adalah 38 cm.. |        |              |