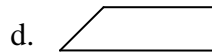
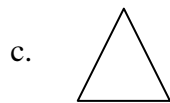
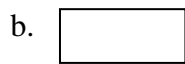
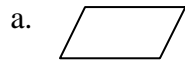


## Instrumen Soal Tes Tertulis Siklus I

I. Berilah tanda silang pada salah satu huruf a, b, c atau d yang merupakan jawaban paling benar!

1. Bangun berikut yang merupakan contoh bangun datar trapesium adalah ...



2. Contoh benda berikut yang memiliki permukaan berbentuk persegi panjang adalah ...

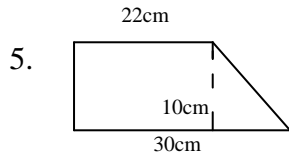
- a. Meja belajar
- b. Piring
- c. Gelas
- d. Keramik lantai

3.  $\frac{1}{2}$  alas x tinggi adalah rumus untuk menghitung luas...

- a. Segitiga
- b. Persegi panjang
- c. Trapesium
- d. Layang-layang

4. Rumus untuk mencari luas layang-layang adalah...

- a. Panjang x lebar
- b.  $\frac{1}{2}$  x diagonal I x diagonal II
- c.  $\frac{1}{2}$  x jumlah sisi sejajar x tinggi
- d. Sisi x sisi



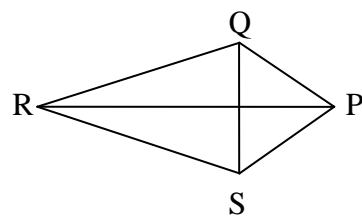
Luas bangun di atas adalah...  $\text{cm}^2$

- a.  $220 \text{ cm}^2$
- b.  $260 \text{ cm}^2$
- c.  $330 \text{ cm}^2$
- d.  $520 \text{ cm}^2$

6. Luas persegi panjang adalah  $140 \text{ cm}^2$ . Maka panjang dan lebarnya adalah...

- a. 18 cm dan 5 cm
- b. 20 cm dan 8 cm
- c. 20 cm dan 7 cm
- d. 20 cm dan 6 cm

7.



$PR = 44 \text{ cm}$

$QS = 26 \text{ cm}$

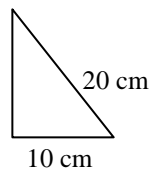
Luas bangun layang-layang di atas adalah...

- a.  $572 \text{ cm}^2$
- b.  $700 \text{ cm}^2$
- c.  $1144 \text{ cm}^2$
- d.  $70 \text{ cm}^2$

8. Bangun berikut yang memiliki dua buah diagonal tidak sama panjang adalah...
- Segitiga
  - Layang-layang
  - Persegi Panjang
  - Trapesium
9. Diketahui luas segitiga  $60 \text{ cm}^2$  dan alasnya  $10 \text{ cm}$ , maka tingginya adalah...
- $6 \text{ cm}$
  - $20 \text{ cm}$
  - $12 \text{ cm}$
  - $10 \text{ cm}$
10. Sebuah layang-layang memiliki luas  $1500 \text{ cm}^2$ . Diagonal layang-layang tersebut adalah...
- $60 \text{ cm}$  dan  $40 \text{ cm}$
  - $40 \text{ cm}$  dan  $30 \text{ cm}$
  - $50 \text{ cm}$  dan  $40 \text{ cm}$
  - $60 \text{ cm}$  dan  $50 \text{ cm}$

## II. Isilah dengan jawaban yang benar!

1. Luas bangun segitiga berikut adalah...



2. Sebuah persegi panjang memiliki luas  $60 \text{ cm}^2$ , jika lebarnya  $6 \text{ cm}$  maka panjangnya adalah...
3. Sebuah persegi dengan luas  $196 \text{ cm}^2$  maka sisi persegi tersebut adalah...
4. Bangun datar yang memiliki dua sisi sejajar dan dua sisi tidak sejajar adalah bangun...
5. Rumus menghitung luas trapesium adalah...

Kunci Jawaban:

- I.
- |      |       |
|------|-------|
| 1. D | 6. C  |
| 2. A | 7. A  |
| 3. A | 8. B  |
| 4. B | 9. C  |
| 5. B | 10. D |

- II.
1.  $100 \text{ cm}^2$
  2. 10 cm
  3. 14 cm
  4. Trapezium
  5.  $\frac{1}{2} \times \text{jumlah sisi sejajar} \times \text{tinggi}$