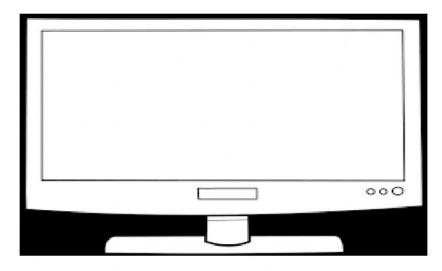
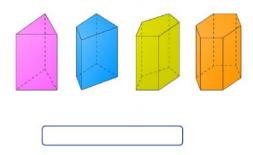
## LKPD BANGUN RUANG SISI DATAR

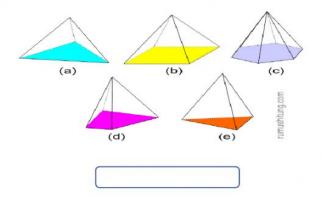


- 1. Sebuah prisma mempunyai volume 450 cm³. Alas prisma berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang 5 cm, 13 cm dan 12 cm. Tinggi prisma adalah....
  - A. 12 cm
  - B. 13 cm
  - C. 14 cm
  - D. 15 cm
- 2. Sebuah kolam berbentuk balok berukuran panjang 6 m, lebar 3 m, dan dalam 2 m. Banyak air maksimal yang dapat ditampung adalah ....
  - A. 62 m<sup>3</sup>
  - B. 40 m<sup>3</sup>
  - C. 36 m<sup>3</sup>
  - D.. 15 m<sup>3</sup>
- 3. Pilihlah nama yang sesuai dengan bangun dibawah ini!



4. Pilihlah nama yang sesuai dengan bangun dibawah ini!





## 5. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Sebuah limas mempunyai alas berbentuk persegi panjang dengan ukuran 20 cm x 14 cm. Jika tinggi limas 24 cm , maka luas permukaan limas adalah..

150 cm<sup>2</sup>

Ayu akan membuat kotak berbetuk balok dengan perbandingan panjang : lebar :tinggi = 3 : 2 : 4. Jika panjang kotak tersebut 15 cm maka luas permukaanya adalah ...

1150 cm<sup>2</sup>

Luas permukaan kubus yang panjang rusuknya 5 cm adalah ...

1300 cm<sup>2</sup>

## 6. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Sebuah limas segi-empat beraturan T.ABCD, dengan AB = 8 cm² dan Luas bidang TAB=24 cm² volume limas itu adalah..

30000 cm<sup>3</sup>

Sebuah I balok berukuran panjang 50 cm, lebar 30 cm dan dalam 20 cm. Banyak air maksimal yang dapat ditampung ...

675 cm<sup>3</sup>

Jika luas alas segitiga prisma adaah 35 cm². Dan tinggi prisma adalah 25 cm , volume prisma tersebut adalah...

95,4 cm<sup>3</sup>



7. Buatlah garis ke jawaban yang benar!	
Jaring –jaring prisma segi enam	
Jaring –jaring prisma segitiga	
Jaring –jaring prisma segiempat	

8. Tariklah rumus yang sesuai dengar	n gambar !	
Bangun Ruang Sisi Datar Rumus	Rumus Volume	Pilihan
A B		V = Luas Alas x tinggi
E B		V = p x l x t
		$V = \frac{1}{3} x Luas alas x t$
9. Tariklah jawaban yang sesuai den	ngan gambar !	
Bangun Ruang Sisi Datar Pilihan Rumus	Rumus Luas Permukaan	Pilihan
A B C		L = 6s <sup>2</sup>
H G C		V =2( p I + pt + t)

L = Luas alas + jumlah luas sisi tegak

10.Tariklah jawaban yang sesuai denga	n soal !	
Bangun Ruang Kubus	Hasil	Pilihan
Volume suatu kubus 343 cm³  Maka panjang rusuk kubus adalah		7
Luas permukaan kubus adalah 216 Maka panjang rusuk adalah		15
Luas Permukaan kubus adalah 1350 cm2 maka panjang rusuk Adalah		6