

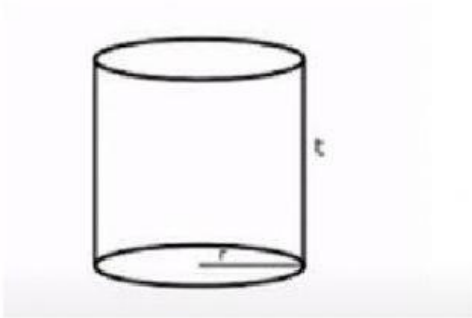
LATIHAN BANGUN RUANG KELAS 6

Nama : _____

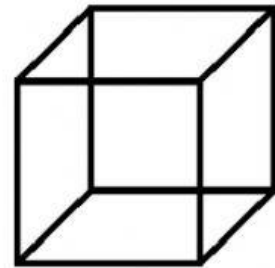
Kelas : _____

A. NAMA – NAMA BANGUN RUANG

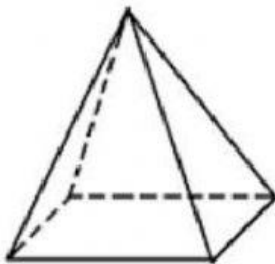
1.



2.



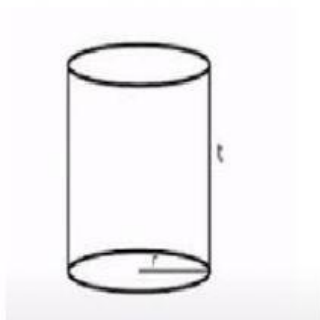
3.



4.



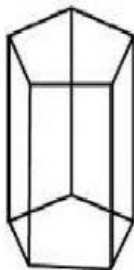
5.



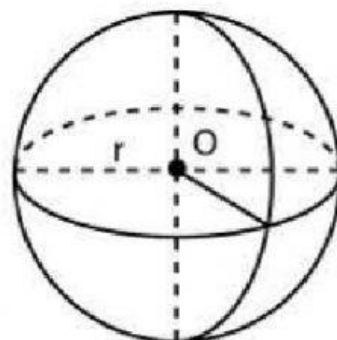
6.



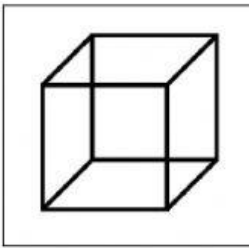
7.



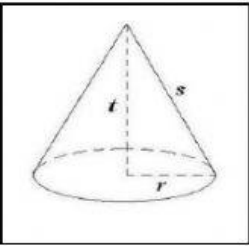
8.



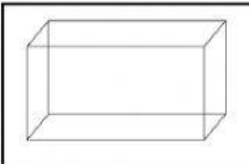
RUMUS BANGUN RUANG



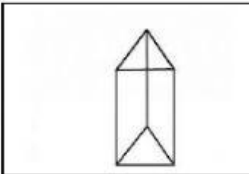
$$V = \text{luas alas} \times t$$



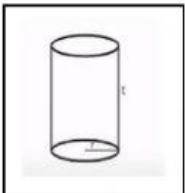
$$V = p \times l \times t$$



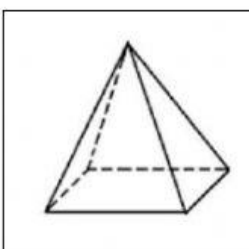
$$V = \phi \times r \times r \times t$$



$$V = r^3 \text{ (rusuk)}$$



$$V = \frac{1}{3} \times \text{luas alas} \times t$$



$$V = \frac{1}{3} \times \pi \times r \times r \times t$$

VOLUME :

1. Sebuah kolam air berbentuk balok dengan ukuran panjang 10 meter, lebar 5 meter dan tinggi 4 meter. Volume kolam jika diisi air penuh adalah
2. Sebuah benda berbentuk prisma segitiga memiliki panjang sisi alas 8 cm dan tinggi alas segitinya adalah 6 cm. jika tinggi prisma itu adalah 15 cm. maka volume benda tersebut adalah
3. Sebuah drum penampungan air memiliki ukuran jari-jari alasnya 20 meter dan tinggi penampungan adalah 35 meter. Ketika itu volume air hanya $\frac{1}{5}$ bagian. Berapa volume air dalam penampungan tersebut?