

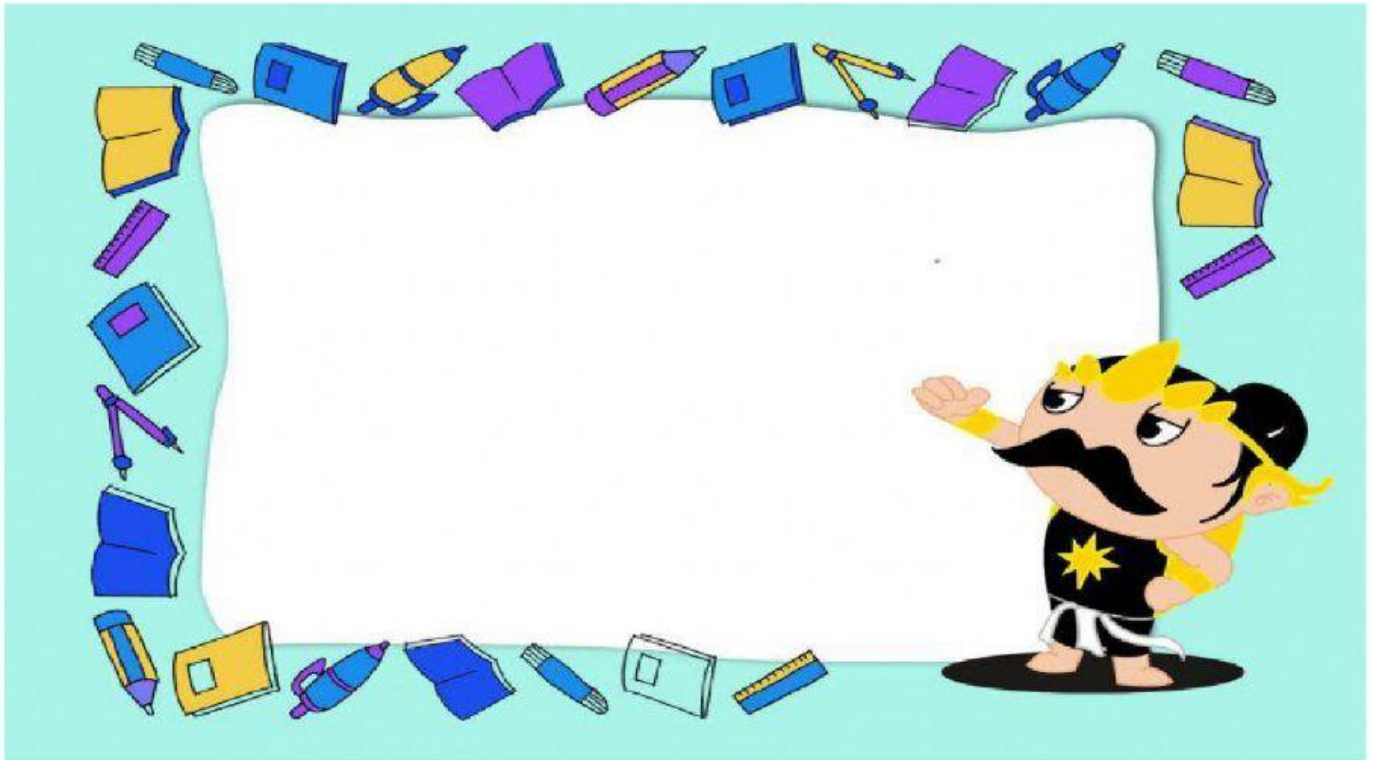
LKPD MATEMATIKA
VOLUME GABUNGAN BANGUN RUANG TABUNG DAN KERUCUT

Nama :

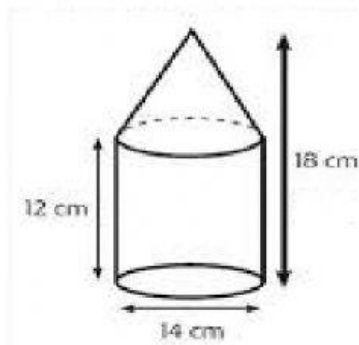
Kelas :

Tanggal :

Simak video berikut!



Setelah kamu menonton video pembelajaran tadi, mari kita kerjakan soal berikut!



Dik : $\pi =$
 $D =$
 $r =$

t. Tabung =

t. Kerucut =

Dit : Volume gabungan tabung dan kerucut?

Jawab:

Volume Tabung = $\pi r^2 t$

$= \frac{22}{7} \times$ $\times$ $\times$

$=$ $\times$ $\times$

$=$ cm^3

Volume Kerucut = $\frac{1}{3} \times \pi r^2 t$

$= \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times$ $\times$ $\times$

$=$ $\times$ $\times$

$=$ cm^3

Volume Gabungan = V. Tabung + V. Kerucut

$=$ $+$

$=$ cm^3