

LKPD Matematika

Nama :

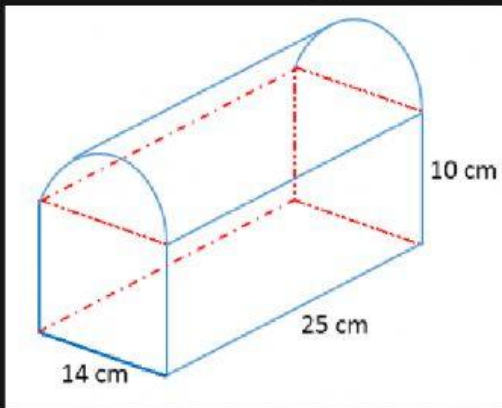
Kelas :

Tanggal : 

Simaklah video di bawah ini!



Kerjakanlah soal berikut setelah menyimak video di atas!



Dik : P Balok =

T Tabung =

L Balok =

r (jari-jari) =

T Balok =

π =

Dit : Luas gabungan permukaan ?

Jawab : LUAS PERMUKAAN BALOK = $(p \times l) + (2 \times p \times t) + (2 \times l \times t)$

= + +

= + +

= cm^2

$$\text{Luas } \frac{1}{2} \text{ Tabung} = \frac{1}{2} 2 \pi r (r + t)$$

$$= \cancel{\frac{1}{2}} \times \cancel{2} \times \cancel{\frac{22}{7}} \times \text{[]} \times \left[\text{[]} + \text{[]} \right]$$

$$= \text{[]} \times \text{[]} \times \text{[]}$$

$$= \text{[]} \text{ cm}^2$$

$$\text{LUAS PERMUKAAN GABUNGAN} = \text{LP BALOK} + \text{LP } \frac{1}{2} \text{ TABUNG}$$

$$= \text{[]} + \text{[]}$$

$$= \text{[]} \text{ cm}^2$$