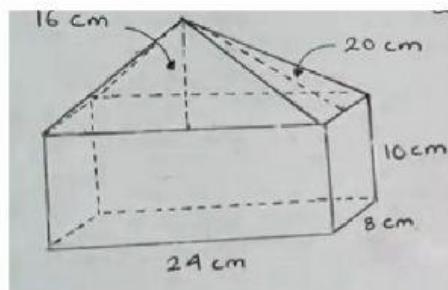


LKPD MATEMATIKA KELAS 6
LUAS PERMUKAAN GABUNGAN BALOK DAN LIMAS SEGITIGA

Nama:

Kelas :

Kerjakanlah soal di bawah ini!



Bangun bagian atas berbentuk

Bangun bagian bawah berbentuk

Luas Permukaan balok mempunyai rumus dasar $(2 \times p \times l) + (2 \times p \times t) + (2 \times l \times t)$

Karena Balok berhimpit dengan limas maka mengalami perubahan rumus menjadi

$$\text{Luas Permukaan Balok} = (p \times l) + (2 \times p \times t) + (2 \times l \times t) =$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} =$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} =$$

$$\boxed{} \text{ cm}^2$$

Luas Permukaan Limas = Jumlah Luas Sisi Tegak

$$\begin{aligned}&= (\cancel{2} \times \frac{1}{2} \times a \times t) + (\cancel{2} \times \frac{1}{2} \times a \times t) \\&= \boxed{} + \boxed{} \\&= \boxed{} + \boxed{} \\&= \boxed{} \text{ cm}^2\end{aligned}$$

MAKA, luas gabungan bangun ruang tersebut adalah

Luas Gabungan = LP bangun ruang Balok + LP bangun ruang limas

$$\begin{aligned}&= \boxed{} + \boxed{} \\&= \boxed{} \text{ Cm}^2\end{aligned}$$