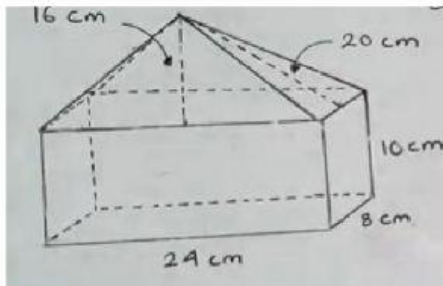


LKPD MATEMATIKA KELAS 6
LUAS PERMUKAAN GABUNGAN BALOK DAN LIMAS SEGITIGA

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

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

+ + =

+ + =

cm^2

Luas Permukaan Limas = Jumlah Luas Sisi Tegak

$$= (\cancel{2} \times \frac{1}{\cancel{2}} \times a \times t) + (\cancel{2} \times \frac{1}{\cancel{2}} \times a \times t)$$

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

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

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

MAKA, luas gabungan bangun ruang tersebut adalah

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

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

$$= \boxed{} \text{ Cm}^2$$