

MATEMATIKA

4.4. Mengidentifikasi bangun ruang, luas permukaan dan volume bangun ruang kubus, balok, dan tabung

NAMA :

NOMOR:

Amatilah barang-barang yang ada disekitarmu, identifikasikan termasuk bangun ruang kubus, balok, atau tabung. Kemudian siapkan penggaris dan ukurlah bangun tersebut.

Isikanlah hasil penemuanmu pada tabel berikut ini!

Bangun ruang	Nama barang	ukuran
Kubus		S =
Volume	Luas permukaan	
$V = S \times S \times S$ $=$ $\times$ $\times$ $=$	$Lp = S \times S \times 6$ $=$ $\times$ $\times 6$ $=$	

Bangun ruang	Nama barang	ukuran
Balok		P = l = t =
Volume	Luas permukaan	
$V = p \times l \times t$ $=$ $\times$ $\times$ $=$	$Lp = 2 \times ((p \times l) + (p \times t) + (l \times t))$ $= 2 \times (($ $\times$ $) + ($ $\times$ $) + ($ $\times$ $))$ $= 2 \times ($ $+$ $+$ $)$ $= 2 \times$ $=$	

Bangun ruang	Nama barang	ukuran
Tabung		r = d = t =
Volume		Luas permukaan
$V = \pi \times r \times r \times t$ = x x x =		$Lp = (2 \times \pi \times r \times r) + (\pi \times d \times t)$ = (2 x x x) + (x x) = x =

ORANG HEBAT TIDAK DIHASILKAN
DARI KEMUDAHAN, KESENANGAN
DAN KENYAMANAN. MEREKA
DIBENTUK MELALUI KESULITAN,
TANTANGAN DAN AIR MATA

 @BROOKERDESIGN

