

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 penemuannya 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
$V = \pi \times r \times r \times t$ $=$ $\times$ $\times$ $\times$ $=$		$Lp = (2 \times \pi \times r \times r) + (\pi \times d \times t)$ $= (2 \times$ $\times$ $\times$ $) + ($ $\times$ $\times$ $)$ $=$ $\times$ $=$

