

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 | | $S =$ <input type="text"/> |
| Volume | | Luas permukaan |
| $V = S \times S \times S$ $=$ <input type="text"/> \times <input type="text"/> \times <input type="text"/> $=$ <input type="text"/> | | $Lp = S \times S \times 6$ $=$ <input type="text"/> \times <input type="text"/> $\times 6$ $=$ <input type="text"/> |

| Bangun ruang | Nama barang | ukuran |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balok | | $p =$ <input type="text"/> $l =$ <input type="text"/> $t =$ <input type="text"/> |
| Volume | | Luas permukaan |
| $V = p \times l \times t$ $=$ <input type="text"/> \times <input type="text"/> \times <input type="text"/> $=$ <input type="text"/> | | $Lp = 2x((pxl) + (pxt) + (lxt))$ $= 2 \times (($ <input type="text"/> \times <input type="text"/> $) + ($ <input type="text"/> \times <input type="text"/> $) + ($ <input type="text"/> \times <input type="text"/> $))$ $= 2 \times ($ <input type="text"/> $+$ <input type="text"/> $+$ <input type="text"/> $)$ $= 2 \times$ <input type="text"/> $=$ <input type="text"/> |

| Bangun ruang | Nama barang | ukuran |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabung | | $r =$ <input type="text"/> $d =$ <input type="text"/> $t =$ <input type="text"/> |
| Volume | | Luas permukaan |
| $V = \pi \times r \times r \times t$ $= \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$ $= \boxed{\quad}$ | $Lp = (2 \times \pi \times r \times r) + (\pi \times d \times t)$ $= (2 \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) + (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad})$ $= \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$ $= \boxed{\quad}$ | |

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

 SPOOKY KIDS

