

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
KORWIDIK KECAMATAN CIWIDEY
SDN CIWIDEY 04
PENILAIAN TENGAH SEMSTER (PTS) 2
KELAS 5
MUATAN PELAJARAN MATEMATIKA

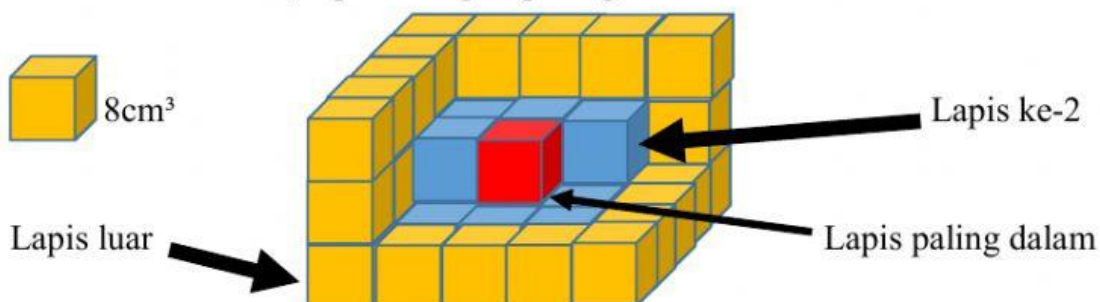



NAMA :

NO. ABSEN :

SIMAKLAH TEKS BERIKUT!

Habib mempunyai sebuah Rubiks. Rubiks tersebut terbentuk dari beberapa kubus kecil dengan volume 8 cm^3 . Rubiks tersebut terdiri dari **5 tingkat**. Pada setiap tingkat terdiri dari **3 lapis** kubus dengan **3 warna**. Lapis paling luar kubus warna kuning, lapis ke dua kubus warna biru, dan lapis paling dalam kubus warna merah, seperti tampak pada gambar berikut



Hitunglah! (tuliskan angkanya saja pada kotak)

1. Banyaknya kubus satuan pada setiap tingkat adalah buah kubus.
2. Banyak kubus penyusun Rubiks tersebut adalah buah kubus.
3. Banyaknya kubus warna kuning adalah buah kubus.
4. Banyaknya kubus warna biru adalah buah kubus.
5. Banyaknya kubus warna merah adalah buah kubus.
6. Volume Rubiks tersebut adalah cm^3

Kerjakan soal berikut!

7. $12^3 =$

8. $45^3 =$

9. $\sqrt[3]{175.616} =$

10. $\sqrt[3]{729} =$

Pasangkanlah bilangan yang ada di kotak kanan dengan bilangan di kotak sebelah kiri dengan tepat!

46.656

24.000

$24\ell = \dots\text{cm}^3$

3.267

Volume kubus
 68.921 cm^3

56

$267\ell + 3\text{ m}^3 =$
 $\dots\text{dm}^3$

45

3 buah botol ber
volume $15\text{ dm}^3 = \dots\ell$

41