Nama : _____

MATEMATIKA
Bab 4 Kubus dan Balok

---

1. $(15 : 3 + 2)^3 - (40 : 2 - 16)^3 = \ldots.$

2. Jika $\sqrt[3]{1.000} \times \sqrt[3]{216} : a = \sqrt{900}$, nilai a yang tepat adalah . . . .

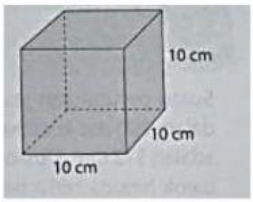
3. Panjang rusuk kubus yang memiliki volume 3.375 kubus satuan adalah . . . kubus satuan.

4. Volume sebuah balok yang memiliki panjang 12 cm, lebar 18 cm, dan tinggi 9 cm adalah . . . cm^3.

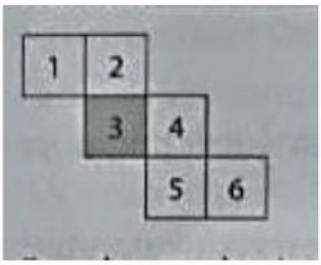
5. Volume sebuah balok 480 cm^3. Jika panjang balok 6 cm dan lebarnya 8 cm, tinggi balok tersebut adalah . . . cm.

6. Volume kubus yang memiliki panjang rusuk 70 cm adalah . . . liter.

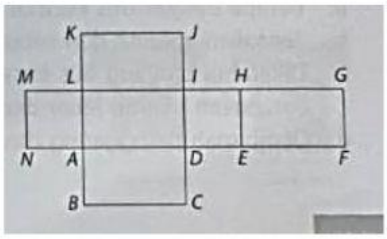
7. Panjang rusuk kubus yang dapat menampung 8 balok yang masing-masing memiliki volume 125 cm^3 adalah . . . cm.

8. 

Volume kubus di samping adalah . . . .

9. 

Jika nomor 3 merupakan alas kubus, tutup kubus adalah nomor . . . .

10. 

Rusuk yang berhimpit dengan rusuk GF pada balok di samping adalah . . . .

==========

LIVEWORKSHEETS