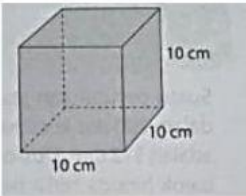
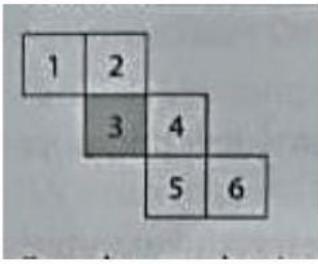


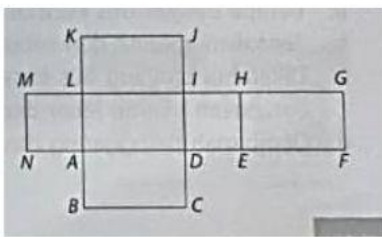
Nama : _____

MATEMATIKA
Bab 4 Kubus dan Balok

1. $(15 : 3 + 2)^3 - (40 : 2 - 16)^3 = \dots$
2. Jika $\sqrt[3]{1.000} \times \sqrt[3]{216} : a = \sqrt{900}$, nilai a yang tepat adalah $\dots$
3. Panjang rusuk kubus yang memiliki volume 3.375 kubus satuan adalah $\dots$ kubus satuan.
4. Volume sebuah balok yang memiliki panjang 12 cm, lebar 18 cm, dan tinggi 9 cm adalah $\dots \text{ cm}^3$.
5. Volume sebuah balok 480 cm^3 . Jika panjang balok 6 cm dan lebarnya 8 cm, tinggi balok tersebut adalah $\dots \text{ cm}$.
6. Volume kubus yang memiliki panjang rusuk 70 cm adalah $\dots$ liter.
7. Panjang rusuk kubus yang dapat menampung 8 balok yang masing-masing memiliki volume 125 cm^3 adalah $\dots \text{ cm}$.

8.  Volume kubus di samping adalah $\dots$

9.  Jika nomor 3 merupakan alas kubus, tutup kubus adalah nomor $\dots$

10.  Rusuk yang berhimpit dengan rusuk GF pada balok di samping adalah $\dots$

=====