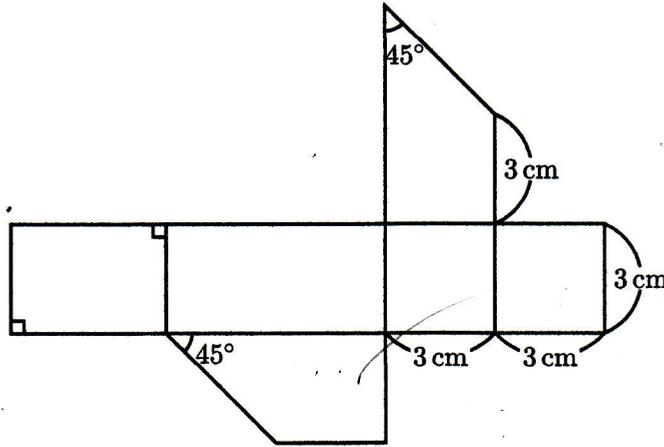


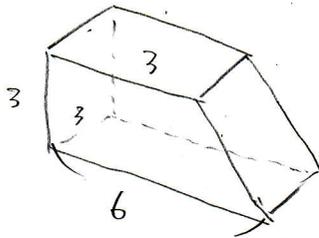
体積

次の図はある立体の展開図です。

- (1) この立体の体積は何 cm^3 ですか。
 (2) この立体をすき間なくいくつか組み合わせて、体積が一番小さい立方体をつくるには、この立体は全部で何個必要ですか。



(1)



$3 \times 3 \times 3 + 3 \times 3 \times 3 \times \frac{1}{2}$ [市川中]

$= 27 + \frac{27}{2}$

$\frac{81}{2} \text{ cm}^3$

(2) 1辺が9 cm のとき 1/2 辺の長さに対する

$9 \div 3 = 3$

$3 \times 3 \times 2 = 18$

$9 = 6 + 3 (2 \times)$

18 個