

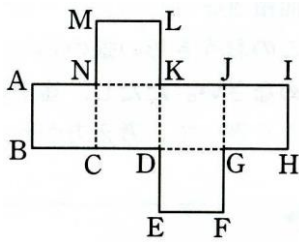
1年数学 チャレンジプリント

空間図形(2)

実施日 _____ 月 _____ 日

組 氏名 _____

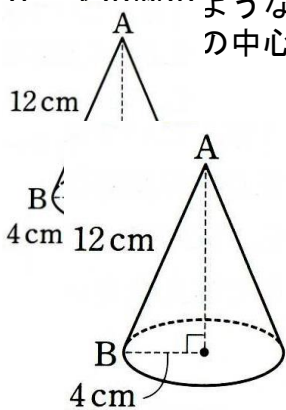
- 1 下のような展開図を組み立ててできる立方体を考えます。次の頂点と一致する点を記号で答えなさい。



- (1) Aと一致する点

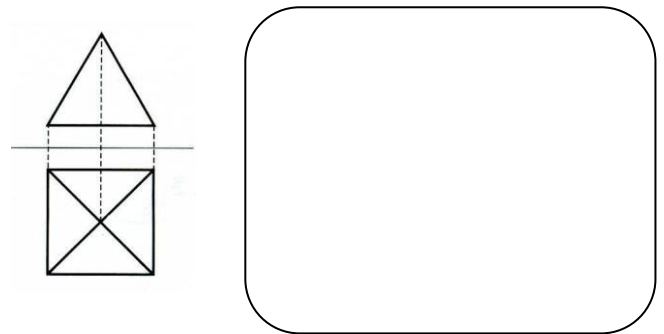
- (2) Bと一致する点

- 2 下のような円錐の展開図で、側面の中心角の大きさを求めなさい



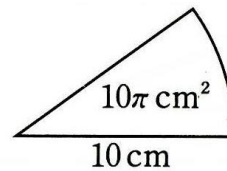
- 3 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の投影図で表された立体の見取り図をかきなさい。



- 4 次のおうぎ形の中心角の大きさを求めなさい。

- (1) 半径 10cm, 面積 $10\pi \text{ cm}^2$



- (2) 半径 6cm, 弧の長さ $5\pi \text{ cm}$

