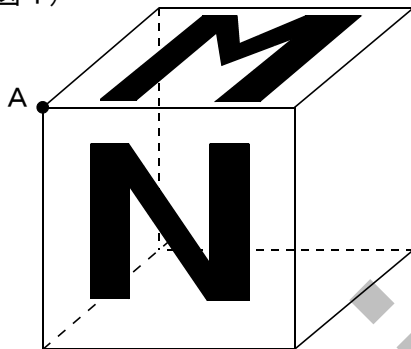


# 2020年度 日本大学第一中学校(問題)

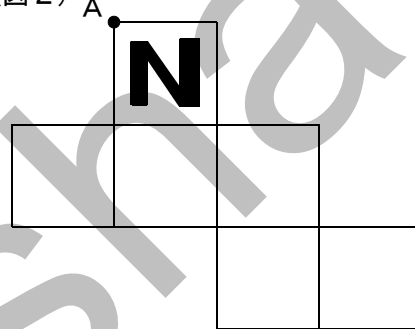
(50 分)

- 6 下の(図1)の立方体の面に「M」と「N」を書き込んだものであり、(図2)はその展開図です。次の各問いに答えなさい。

(図1)

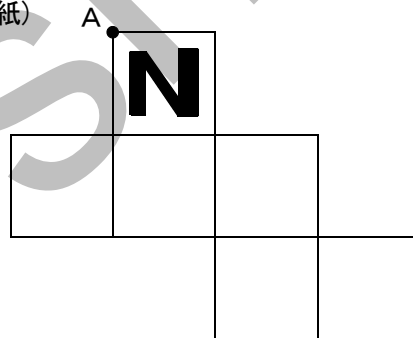


(図2)



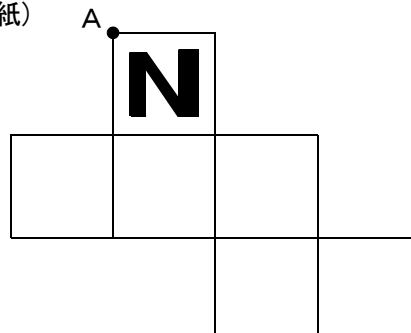
- (1) (図2)を組み立てたときに、頂点Aと重なるところすべてに●をつけなさい。  
答えは解答用紙に記入すること。

(解答用紙)



- (2) (図2)を組み立てたときに(図1)と同じになるように「M」を書き入れなさい。  
答えは解答用紙に記入すること。

(解答用紙)

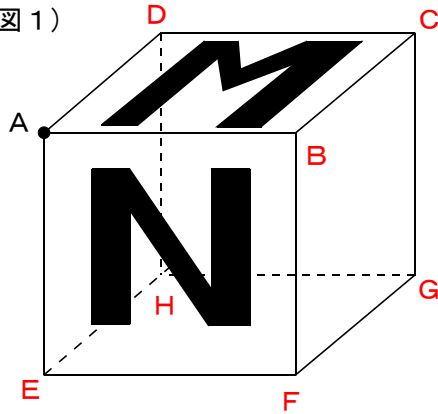


## 2020年度 日本大学第一中学校(解説)

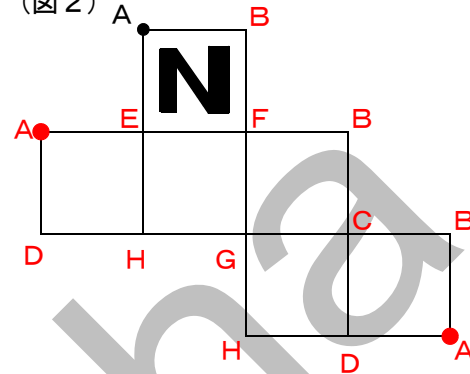
6

(1)

(図 1)



(図 2)



頂点 A の位置は右上図のようになります。

- (2) 「M」は右図で、面 A B C D 上にあり、辺 A B が「M」の下になっているので、「M」の位置、向きは右図のようになります。

(図 2)

