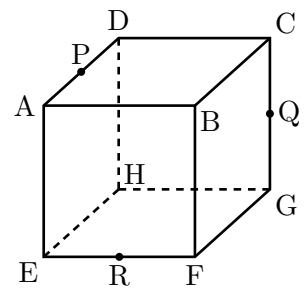
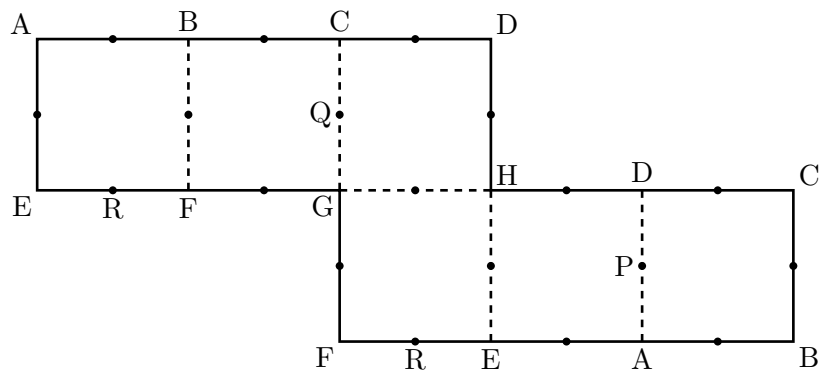


右の図は立方体 $ABCD-EFGH$ で、この立体において、辺 AD , CG , EF のそれぞれ中点 P , Q , R を示した図である。この立方体の側面に、点 P から 2 点 Q , R を順に通り返り点 P に戻るまで、1 本の糸を巻きつける。糸の長さが最も短くなるように巻きつけたとき、この糸が通っている部分を下の展開図にかき入れなさい。



ただし、下の図の展開図のある边上の印「 \cdot 」は、それぞれの辺の中点を表している。



[宮崎県]