

2010年3科型第21問

21 正方形 ABCD の辺 BC を 1 : 4 に内分する点を M とし、線分 BD と線分 AM の交点を N とする。 \overrightarrow{AM} を \overrightarrow{AB} と \overrightarrow{AD} で表すと、 $\overrightarrow{AM} = \square$ であり、 \overrightarrow{AN} を \overrightarrow{AB} と \overrightarrow{AD} で表すと、 $\overrightarrow{AN} = \square$ である。