

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．