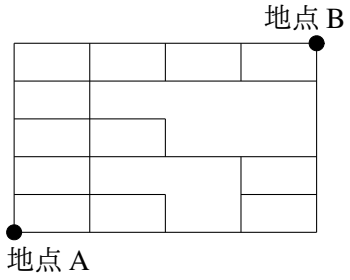
小樽商科大学

2010年 商学部 第1問

1 次の $\boxed{}$ の中を適当に補いなさい.

(1) 不等式 $4\log_{\frac{1}{4}}(x-4)+\log_2(x-2)>0$ を解くと $\boxed{}$.

(2) 下図において，地点Aから地点Bへの最短経路の総数は $\boxed{}$.



(3) $2010! = 2^n m$ (m は奇数) のとき，自然数 n を求めると $n=$ $\boxed{}$.