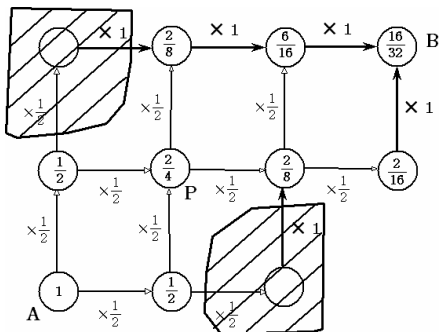


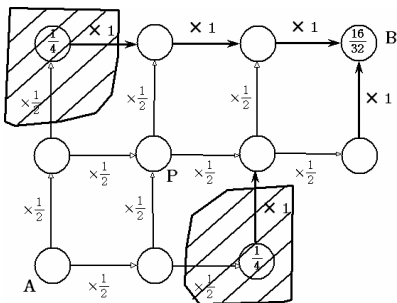
# 第 64 問 解答例と解説



左図のように計算すればよい

放水路モデルで考えると、P 地点の水はすべて B 地点に流れ込むから両者に書かれた数は一致する。

ブラックホールへは流れ込むが、そこからはどこにも流れて行かない。



最終的にブラックホールと B 地点に水は貯まりその和は 1 になる。

答  $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$