トランプの絵札J(ジャック)・Q(クィーン)・K(キング)には、 それぞれ $\spadesuit \clubsuit \diamondsuit \diamondsuit$  の絵柄の合計12枚があります。 12枚の中から、4枚選ぶとき、次の確率を求めてください。  $3 \spadesuit \clubsuit \diamondsuit \diamondsuit$  が選ばれ、 $J \cdot Q \cdot K$ が選ばれる確率