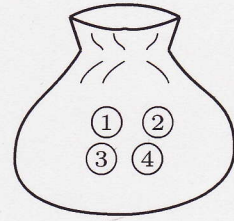




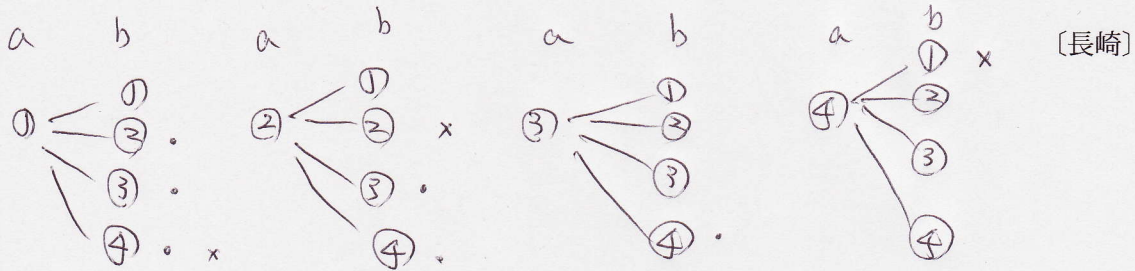
右の図1のように、袋の中に1から4までの数字が1つずつ書かれた同じ大きさの4個の玉が入っている。この袋の中の玉をよくかきまぜて1個の玉を取り出し、玉に書かれた数字を読んで袋の中にもどす。これを2回行い、1回目に取り出した玉に書かれている数を a 、2回目に取り出した玉に書かれている数を b とする。このとき、次の(1)~(3)に答えよ。



(1) a と b がともに1になる確率を求めよ。

(2) $a < b$ となる確率を求めよ。

(3) $ab = 4$ となる確率を求めよ。



(1) $\frac{1}{16}$

(2) $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$

(3) $\frac{3}{16}$

