

算数オンライン塾 9月7日の問題 解説

(1)

右のように1の封筒に2を入れると1通り、1の封筒に3を入れても1通りになります。

1	2	3
2	3	1
3	1	2

(答え) 2通り

(2)

右図のように1のところに2を入れると3通りできるので、3、4と入れても3通りできるから、合計9通りです。

1	2	3	4
2	1	4	3
2	3	4	1
2	4	1	3

(答え) 9通り

(3) 1が同じで、2~4まで違うというのは(2)と同じ9通りです。同じものが1から5まで5通りあるので、 $9 \times 5 = 45$ 通りです。

(答え) 45通り