

## 算数オンライン塾 1月19日の問題解説

---

(1) 100の位には0が使えないので、100の位に使えるのは15通り、その後は3通りが戻るので、 $15 \times 17 \times 16 = 4080$ 通り

(答え) 4080通り

(2) 100の位に来るのは15通りで、その色と違うものを10の位に使うので12通り、100の位、10の位の色と違う色は残り6通り。

$15 \times 12 \times 6 = 1080$

(答え) 1080通り