

## 算数オンライン塾 10 月 19 日の問題 一場合の数一

---

$\boxed{0}$ 、 $\boxed{2}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{6}$ 、 $\boxed{9}$ 、 $\boxed{10}$ の7枚のカードがあります。この中から何枚か取り出して数を作ります。例えば、 $\boxed{2}$   $\boxed{6}$ は26、 $\boxed{6}$   $\boxed{10}$ は610、 $\boxed{10}$   $\boxed{9}$   $\boxed{2}$ は1092とします。また、1番大きい位には0は入りません。次の問いに答えなさい。

(1) この7枚のカードの中から2枚取り出すとき、2桁の偶数は何個できますか。

(2) この7枚のカードの中から2枚取り出すとき、3桁の偶数は何個できますか。

(3) この7枚のカードの中から3枚取り出すとき、3桁以上の偶数は何個できますか。

【式と考え方】

|     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  | (3) |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|