

## 算数オンライン塾 3月6日の問題 解説

---

(1) 分母と分子の和が2のものは1個、4のものは3個、6のものは5個、8のものは7個と増えていきます。

奇数の和は平方数なので、50に一番近い平方数は49。

7番目ですから、分母と分子の和は14になっています。したがって50番目は分母と分

子の和が16の最初ですから、 $\frac{1}{15}$

(答え)  $\frac{1}{15}$

(2)

$\frac{3}{25}$ は分母と分子の和が28のグループの3番目になります。

28の前は16なので、13番目ですから、 $13 \times 13 = 169$ 個

これに3を加えるので172番目。

(答え) 172番目