

## 算数オンライン塾 1月12日の問題 解説

---

(解説)

$\frac{375}{11}$  ですから 11 の倍数で割ったことになります。 $\frac{375}{11}=34.09\dots$ なので真ん中の数が 34

に近いのですから  $34 \times 2 = 68$  より 66 個を考えます。1 個除いているので和は 67 までになります。

$66 \div 11 = 6$  より 1 つを除いた和は  $375 \times 6 = 2250$

67 までの和は  $(1 + 67) \times 67 \div 2 = 2278$  ですから  $2278 - 2250 = 28$  となり 28 を除けば良いことになります。

より、(1) は 67 まで。(2) は 28 を除くということになります。

(答え) (1) 67 (2) 28