

## 算数オンライン塾 12月27日の問題 解説

---

1230円は1の位で四捨五入した場合 1225円以上 1235円未満になりますから、5人の合計は6125円以上 6175円未満になります。

一方 1260円は1の位で四捨五入した場合 1255円以上 1265円未満になりますから、6人の合計は7530円以上 7590円未満になります。

1円単位ですから、5人の合計は6125円以上 6174円以下で、6人の合計は7530円以上 7589円以下ですから、F君の最大は

$$7589 - 6125 = 1464 \text{ 円}$$

最小は

$$7530 - 6174 = 1356 \text{ 円}$$

したがってF君の範囲は1356円以上 1465円以下です。

(答え) 1356円以上 1464円以下