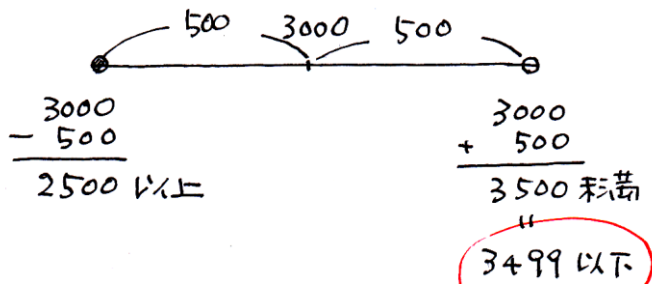


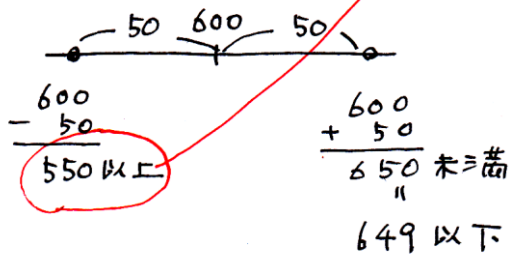
数の性質-6

- [6] 百の位で四捨五入すると3000になる整数から、十の位で四捨五入すると600になる整数を引き算します。この差が一番おおきくなるときの答えを求めなさい。
(開成中学)

百の位を四捨五入して3000になる数は



十の位で四捨五入して600になる数は



差が一番大きくなるのは(最大-最小)ですから、

$$3499 - 550 = \underline{2949}$$

2949