

## 概数（その6） 解答

### 【問題】

(1) 切り上げて、千の位までの概数にしたら3000になる整数の範囲を答えなさい

千の位までの概数 ⇒ 百の位を計算

切り上げて3000になる一番小さい整数は 2100

切り上げて3000になる一番大きい整数は 3099

答え：2100以上 3099以下 又は (2100以上 3100未満)

(2) 切り上げて、千の位までの概数にしたら3000になる数の範囲を答えなさい

千の位までの概数 ⇒ 百の位を計算

切り上げて3000になる一番小さい数は 2100

切り上げて3000になる一番大きい数は 3099.999.....

答え：2100以上 3100未満

(3) 切り下げして、千の位までの概数にしたら7000になる整数の範囲を答えなさい

千の位までの概数 ⇒ 百の位を計算

切り下げして7000になる一番小さい整数は 7000

切り下げして7000になる一番大きい整数は 7999

答え：7000以上 7999以下 又は (7000以上 8000未満)

(4) 切り下げして、千の位までの概数にしたら7000になる数の範囲を答えなさい

千の位までの概数 ⇒ 百の位を計算

切り下げして7000になる一番小さい数は 7000

切り下げして7000になる一番大きい数は 7999.999.....

答え：7000以上 8000未満

(次のページに続く)

(5) 四捨五入して、百の位までの概数にしたら4700になる整数の範囲を答えなさい

百の位までの概数 ⇒ 十の位を計算

四捨五入して4700になる一番小さい整数は 4650

四捨五入して4700になる一番大きい整数は 4749

答え：4650以上 4749以下 又は (4650以上 4750未満)

(6) 四捨五入して、百の位までの概数にしたら4700になる数の範囲を答えなさい

百の位までの概数 ⇒ 十の位を計算

四捨五入して4700になる一番小さい数は 4650

四捨五入して4700になる一番大きい数は 4749.99・・・

答え：4650以上 4750未満