

<数と計算> ~商の概数が同じになる~

(例題) 整数 A を 8 で割った商の小数第一位を四捨五入した数を (A) 、整数 A を 9 で割った商の小数第一位を四捨五入した数を $\langle A \rangle$ とします。 $(A) = \langle A \rangle$ になる最大の A を求めなさい。

〈数と計算〉 ～商の概数が同じになる～

(例題) 整数 A を 8 で割った商の小数第一位を四捨五入した数を (A) 、整数 A を 9 で割った商の小数第一位を四捨五入した数を $\langle A \rangle$ とします。 $(A) = \langle A \rangle$ になる最大の A を求めなさい。

ポイント $(A) = \langle A \rangle$ になる数を決めて、調べていきます