

こたえ 水のやりとり

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① Aのやかんに1L2dL、Bのやかんに4dLの水が入っています。AからBに何dLうつすと、2つが同じかさになりますか。

こたえ 4dL

- ② 水そうに3Lの水が入っています。1L5dLくみ出してから、8dL入れました。水そうの水は何L何dLになりましたか。

こたえ 2L3dL

- ③ Aに1L5dL、Bに9dL、Cに6dLの水があります。3つとも同じかさにすると、1つ何dLになりますか。

こたえ 10dL (1L)

- ④ 8dL入るじょうろで、水そうに4Lの水を入れます。何回入れればよいですか。

こたえ 5回

おうちの方へ

- ①：ぜんぶで $12+4=16$ dL。同じにするには8dLずつなので、Aから $12-8=4$ dLうつします。
- ③： $15+9+6=30$ dL、3つに分けて10dL。④：8、16、24、32、40dLで5回。②： $3\text{L}-1\text{L}5\text{dL}=1\text{L}5\text{dL}$ 、 $1\text{L}5\text{dL}+8\text{dL}=2\text{L}3\text{dL}$ 。