

かさの 計算

もっと応用

3つをえらぼう

答え

①mLに直す → ②とちゅうの量を出す → ③さいごのもんだいに答える

使う関係

$$1\text{L} = 10\text{dL} = 1000\text{mL}$$

$$1\text{dL} = 100\text{mL}$$

資料 5つのいれものから、3つをえらびます。

えらんだ中身はぜんぶ使います。同じいれものは1回だけ使えます。

さいごのもんだい 合わせて4L750mLになる3つのいれものを見つける。

いれものA

1L2dL

いれものB

1L550mL

いれものC

2L50mL

いれものD

1L4dL

いれものE

1L8dL

STEP 1 どの数を使うか たしかめよう

やり方: まず、作りたい量をmLに直します。A・D・Eの量もmLに直します。

1 作りたい4L750mLは、何mL?

$$4\text{L}750\text{mL} = 4750\text{mL}$$

4750mL

2 いれものA・D・Eは、それぞれ何mL?

$$A = 1200, D = 1400, E = 1800$$

$$1200 \cdot 1400 \cdot 1800\text{mL}$$

STEP 2 前の答えを使って 計算しよう

やり方: BとDを足します。作りたい量まで、あと何mLいるかを出します。

3 いれものBとDを足すと、何mL?

$$1550 + 1400 = 2950$$

2950mL

4 4750mLまで、あと何mLいる?

$$4750 - 2950 = 1800$$

1800mL

STEP 3 さいごのもんだいに 答えよう

やり方: 問4と同じ量を表からさがします。B・Dと足してたしかめます。

5 A～Eの中で、問4と同じ量のいれものはどれ?

$$\text{いれものE} = 1\text{L}8\text{dL} = 1800\text{mL}$$

いれものE

6 B・Dと問5のいれものを足そう。どの3つをえらぶ?

$$1550 + 1400 + 1800 = 4750$$

B・D・E

考え方

どの数を使ったか、式を上からじゅんにたしかめよう。