

かさの計算

もっと応用

びんは何本？

なまえ _____

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

ひづけ _____

使う関係

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

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

資料 3つのいれものの麦茶を、50人にくばります。

1人に180mLずつくばります。とちゅうで2dLこぼれました。

さいごのもんだい のこった麦茶で、650mLのびんを何本いっぱいにするか調べる。

いれものA

4L8dL

いれものB

3L650mL

いれものC

2750mL

びん1本

650mL

STEP 1 どの数を使うか たしかめよう

やり方： いれものAをmLに直します。A・B・Cの麦茶をぜんぶ足します。

① いれものAの4L8dLは、何mL？

_____ mL

② A・B・Cの麦茶は、合わせて何mL？

_____ mL

STEP 2 前の答えを使って 計算しよう

やり方： 1人分の180mLを50倍します。麦茶ぜんぶの量からひきます。

③ 50人にくばる麦茶は、合わせて何mL？

_____ mL

④ 問2の麦茶から問3の量をひくと、何mLのこる？

_____ mL

STEP 3 さいごのもんだいに 答えよう

やり方： こぼれた2dLもひきます。のこりを650mLずつびんに入れます。

⑤ 問4ののこりから、こぼれた2dLをひくと何mL？

_____ mL

⑥ 問5の量で、650mLのびんは何本いっぱいになる？ のこりは？

見直し 前のSTEPで出した答えを、つぎの計算に使えたかたしかめよう。

かさの 計算

もっと応用

びんは何本？

答え

①mLに直す → ②とちゅうの量を出す → ③さいごのmondai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 3つのいれものの麦茶を、50人にくばります。

1人に180mLずつくばります。とちゅうで2dLこぼれました。

さいごのmondai のこった麦茶で、650mLのびんを何本いっぱいにできるか調べる。

いれものA

4L8dL

いれものB

3L650mL

いれものC

2750mL

びん1本

650mL

STEP 1 どの数を使うか たしかめよう

やり方： いれものAをmLに直します。A・B・Cの麦茶をぜんぶ足します。

1 いれものAの4L8dLは、何mL？

$$4\text{L}8\text{dL} = 4800\text{mL}$$

4800mL

2 A・B・Cの麦茶は、合わせて何mL？

$$4800 + 3650 + 2750 = 11200$$

11200mL

STEP 2 前の答えを使って 計算しよう

やり方： 1人分の180mLを50倍します。麦茶ぜんぶの量からひきます。

3 50人にくばる麦茶は、合わせて何mL？

$$180 \times 50 = 9000$$

9000mL

4 問2の麦茶から問3の量をひくと、何mLのこり？

$$11200 - 9000 = 2200$$

2200mL

STEP 3 さいごのmondaiに 答えよう

やり方： こぼれた2dLもひきます。のこりを650mLずつびんに入れます。

5 問4ののこりから、こぼれた2dLをひくと何mL？

$$2200 - 200 = 2000$$

2000mL

6 問5の量で、650mLのびんは何本いっぱいになる？ のこりは？

$$650 \times 3 = 1950, 2000 - 1950 = 50$$

3本・50mL

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。