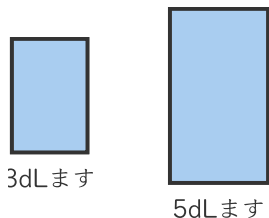


こたえ 水をはかる工夫

はってん
発展 ③

- 1 3dLますと5dLますがあります。2つのますを何回もつかって、つぎのかさをはかる方ほうを考えましょう。



(目もりはありません。いっぱいに入れたときだけ、かさがわかります)

- 2 8dLをはかるには？

 $3\text{dL} + 5\text{dL}$

- 3 2dLをはかるには？

 $5\text{dL} \text{ から } 3\text{dL} \text{ をひく}$

- 4 1dLをはかるには？ むずかしいよ。

 $3\text{dL} + 3\text{dL} - 5\text{dL}$

- 5 4dLをはかるには？

 $5\text{dL} + 5\text{dL} - 3\text{dL} - 3\text{dL}$

- 6 7dLをはかるには？

 $5\text{dL} + 5\text{dL} - 3\text{dL}$

おうちの方へ

- ② $8=3+5$ 、③ $2=5-3$ (5dLますに入れた水を3dLますにうつすと2dL残る)、④ $1=3+3-5$ (3dLを2回5dLますに入れると1dLあまる)。
- ⑤ $4=5+5-3-3$ 、⑥ $7=5+5-3$ (ほかのやり方でも、かさが合えば正解)。実際に水を使ってためすと楽しく理解できます (受験算数の「油分け算」の入り口)。