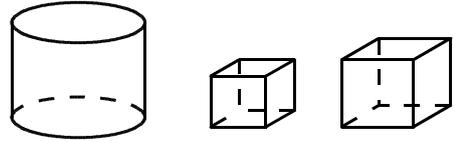


和算に挑戦しよう!(その3)

【解答例】

- ① まず、3Lますで3杯、7Lますへ入れる。
- ② 3杯目は、3Lますに2L^{のこ}残る。
- ③ 次に、7Lますの水を容器にもどし、3Lますに残った2Lを7Lますに入れる。
- ④ もう1回容器から水を3Lますに入れ、これを7Lますに加えれば、7Lますと容器に5Lずつに分けることができる。



	10	0	0
①	1	2	7
②	8	2	0
③	8	0	2
④	5	0	5

条件を変えて、

- ・ 8Lを5Lますと3Lますで4Lずつに分ける。
- ・ 20Lを11Lますと3Lますで10Lずつに分ける。

など、いろいろ考えることもできます。