

・福島県算数・数学ジュニアオリンピック問題や、全国の中学入試や高校入試問題をアレンジした問題などを出題していきます。

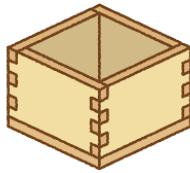
和算～油分け算にチャレンジ～

10升(1斗)の桶に入っている油を、7升と3升の榘(ます)を使って5升ずつに分けるにはどうすればよいでしょうか。

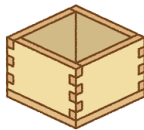
(榘に目盛りはありません。「だいたいこれくらい!」もありません。)



10升



7升



3升

	10升	7升	3升
スタート	10	0	0
①	3	7	0
②	3	4	3
③	6	4	0
④	6	1	3
⑤	9	1	0
⑥	9	0	1
⑦	2	7	1
⑧	2	5	3
⑨	5	5	0