

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 254

17-L 比と割合と方程式

中受ゼミ G

2

A, B 2種類の液体があります。A と B を 7:3 の重さの比で混ぜた液体を P, 8:7 の重さの比で混ぜた液体を Q とします。また, P と Q を 2:3 の重さの比で混ぜた液体を R とします。

- (1) R に入っている A と B の重さの比を最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) A と B の重さの比が 5:4 になるように, Q と R を混ぜます。R を 80g 混ぜるとき, Q は何 g 混ぜますか。