

12冊の異なる本を次のように分ける方法は何通りあるか。

- (1) 5冊, 4冊, 3冊の3組に分ける方法。
- (2) 4冊ずつ3人の子どもに分ける方法。
- (3) 4冊ずつ3組に分ける方法。
- (4) 8冊, 2冊, 2冊の3組に分ける方法。

〔東京理大〕