小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 6人から 3人を えらんで 1番・2番・3番に 決める。1番・2番が 決まった。3番の えらび方は 何通り？

□ □□

2 12人から 10人を えらぶ 数は、12人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 10より 小さい。

□ □

3 5人が 1列に ならぶ。ならび方は 何通り？

□ □□

4 7人から 6人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □□

5 ちがう 本が 16冊。3冊を えらんで 本だなに 1列に ならべる。何通り？

□ □□

6 14人から 10人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □□

7 11人から 9人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

55 **110** **165**

8 15人から 3人を えらんで 1位から 3位を 決める。何通り？

210 **455** **2730**

9 13人から 9人を えらぶ 数は、13人から 5人を えらぶ 数と 同じ。

○ **×**

10 14人から 3人を 1列に ならべる。ならべ方は 14×13×12＝2184通り。

○ **×**

11 9人から 7人を えらぶ。さくらさんの 式は 9×8＝72通り。正しくは？

□ □□

12 20人から 2人を 1列に ならべる。あおいさんの 式は 20×19×18＝6840通り。正しくは？

□ □□