小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-5

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 15人から 3人を 1列に ならべる。式は 15×14×□。□の 数は？

□

2 6人から 5人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 14人から 4人を えらんで 1番・2番・3番・4番に 決める。1番が 決まった。2番の えらび方は 何通り？

□ □ □

4 19人から 17人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

5 ちがう 色の 旗が 20本。2本を えらんで 1列に ならべる。何通り？

□ □ □

6 15人から 13人を えらぶ 数は、15人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 13より 小さい。

□ □

7 14人から 11人を えらぶ。そうたさんの 式は 14×13×12＝2184通り。正しくは？

□ □ □

8 18人から 3人を えらんで 1列の いすに すわる。何通り？

306 **816** **4896**

9 18人から 15人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

816 **3060** **4896**

10 21人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 21×20＝420通り。

○ **×**

11 10人から 6人を えらぶ 数は、10人から 5人を えらぶ 数と 同じ。

○ **×**

12 17人から 2人を 1列に ならべる。さくらさんの 式は 17×16×15＝4080通り。正しくは？

□ □ □