小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-1

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 11人から 3人を 1列に ならべる。式は 11×10×□。□の 数は？

□

2 19人から 15人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 9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 16人から 12人を えらぶ 数は、16人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 12より 小さい。

□ □

5 17人から 3人を えらんで 会長・副会長・書記を 決める。何通り？

□ □ □

6 8人から 7人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

7 13人から 10人を えらぶ 数は、13人から 4人を えらぶ 数と 同じ。

○ ×

8 ちがう 色の 旗が 20本。3本を えらんで 1列に ならべる。何通り？

8000 **6840** **116280**

9 15人から 13人を えらぶ。そうたさんの 式は 15×14＝210通り。正しくは？

□ □ □

10 18人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 18×17＝306通り。

○ ×

11 18人から 16人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り？

18 **306** **153**

12 13人から 2人を 1列に ならべる。ゆうとさんの 式は 13×12×11＝1716通り。正しくは？

□ □ □