小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-2

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 18人から 3人を 1列に ならべる。式は 18×17×□。□の 数は？

□

2 14人から 13人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 7人が 1列に ならぶ。ならび方は 何通り？

□ □ □

4 15人から 11人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

5 16人から 2人を えらんで 1位から 2位を 決める。何通り？

□ □ □

6 20人から 16人を えらぶ 数は、20人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 16より 小さい。

□ □

7 16人から 13人を えらぶ。ゆうとさんの 式は 16×15×14＝3360通り。正しくは？

□ □ □

8 14人から 3人を えらんで 1列の いすに すわる。何通り？

2184　182　364

9 9人から 7人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

72　36　84

10 21人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 21×20×19＝7980通り。

○　×

11 17人から 15人を えらぶ 数は、17人から 2人を えらぶ 数と 同じ。

○　×

12 11人から 3人を 1列に ならべる。けんたさんの 式は 11×10×9×8＝7920通り。正しくは？

□ □ □