小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

区別する・しない・0のある整数（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・さいころや カードの 出方と、0の ある カードで 作る 整数。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 1～12の カードから 1まいひいて もどす。これを 2回。1回目と 2回目を 区別して 出方は 何通り？

□ □□

2 0・1・2・4・7の 5まいから 3まいを ならべて 3けたの 整数を 作る。何個？

□ □

3 1～8の カードから 1まいひいて もどす。これを 2回。同じ数も 出る。区別しない 組は 何通り？

□ □□

4 0・3・6の 3まいを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。いちばん 小さい 整数は？

□

5 大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 11に なる 出方は 何通り？

□ □□

6 0・2・3・5・6・8の 6まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。何個？

20 25 30

7 0・1・5・6の 4まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 0か 1の ものは 何個？

□ □

8 大・小の さいころで、大が 5・小が 1と、大が 1・小が 5は 同じ 出方。

○ ×

9 0・2・6・7の 4まいから 4まいを ならべて 4けたの 整数を 作る。全部で 18個。

○ ×

10 大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 10に なる 出方は 何通り？

3 2 6

11 0・1・5・6・9の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。みささんは 5×4×3＝60個。正しくは？

□ □

12 1～5の カードを もどして 2回 ひく。同じ数も 出る。区別しない 組は 15通り。

○ ×