小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-4

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

□ □

3 1〜11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・7・9の 4まいを 1まいずつ 使って 4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。2つの 目が 同じに なる 出方は 何通り？

□ □□

6 0・3・5・7・8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？

24　60　48

7 0・1・5・9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 9の ものは 何個？

□ □

8 大・小の さいころで、大が 1・小が 2と、大が 2・小が 1は べつの 出方。

○　×

9 016は 3けたの 整数。

○　×

10 大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 積が 12に なる 出方は 何通り？

2　4　8

11 0・2・7・8の 4まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。けんたさんは 4×3×2＝24個。正しくは？

□ □

12 1〜5の カード。もどして 2回 ひく。区別しない 組を ひなさんは (25－5)÷2＝10通り。正しくは？

□ □□