小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-2

区別する・しない・0のある整数（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 1〜10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・4・8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 1〜9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・8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。目の 積が 18に なる 出方は 何通り？

□ □ □

6 0・1・2・6・7・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？

30　25　36

7 0・4・6・7・9の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 4の ものは 何個？

□ □

8 大・小の さいころで、大が 3・小が 2と、大が 2・小が 3は べつの 出方。

○　×

9 035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 6に なる 出方は 何通り？

4　2　3

11 0・2・3・6・7の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。みささきさんは 5×4×3＝60個。正しくは？

□ □

12 1〜7の カード。もどして 2回 ひく。区別しない 組を けんたさんは (49－7)÷2＝21通り。正しくは？

□ □ □