小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント(その2)

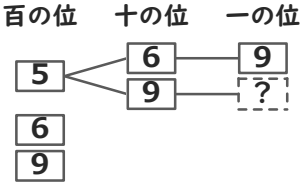
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ(100点)

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは 数で □ に 書く。単位が あるときは 単位も 書く
・えらぶ 問題は、正しい 答えを ○で かこむ。○か × の 問題は どちらかを ○で かこむ

1 8点
5・6・9の 3まいで 3けたの 整数を 作る。樹形図の ?に 入る 数字は?



□

2 8点
ちがう 色の 旗が 13本。3本を えらんで 1列に ならべる。何通り?

□ □ □

3 8点
14人から 12人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り?

14 182 91

4 8点
1～12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?

□ □ □

5 8点
0・1・4・6・7の 5まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。何個?

□ □

6 8点
19人から 2人の 当番を えらぶ。えらび方は 何通り?

□ □ □

7 8点
1～6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。

○ ×

8 8点
0・2・6・7・9の 5まいから 2まいで 2けたの 整数を 作る。ゆうとさんは 5×4＝20個。正しくは?

□ □

9 9点
15人から 2人の 係を えらぶ。えらび方は 105通り。

○ ×

10 9点
4・6・7・8の 4まいから 3まいを ならべて 3けたの 整数を 作る。全部で 何個?

24 4 12

11 9点
19人から 2人を 1列に ならべる。さくらさんの 式は 19×18×17＝5814通り。正しくは?

□ □ □

12 9点
13人から 10人を えらぶ 数は、13人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 10より 小さい。

□ □