小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント(その3)

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
ちがう 本が 19冊。3冊を えらんで 本だなに 1列に ならべる。何通り?

6859　5814　93024

2 8点
14人から 11人を えらぶ 数は、14人から 4人を えらぶ 数と 同じ。

○　×

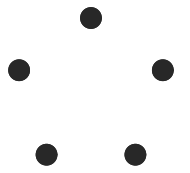
3 8点
大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 6に なる 出方は 何通り?

□

4 8点
0・2・5・7・9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?

12　20　16

5 8点
5つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本?



□

6 8点
1・2・3・5の 4まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。何個?

□

7 8点
0・1・3・4・5の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 3の ものは 何個?

□

8 8点
13人から 2人組を えらぶ。あおいさんの 答えは 13×12＝156通り。正しくは?

□

9 9点
1・3・5・8の カードを 1まいずつ 使って 4けたの 整数を 作る。千の位が 5の 整数は 6個。

○　×

10 9点
9人から 3人を えらんで 1番・2番・3番に 決める。1番・2番が 決まった。3番の えらび方は 何通り?

□

11 9点
12人から 8人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り?

□

12 9点
1～12の カード。もどして 2回 ひく。区別しない 組を そうたさんは (144－12)÷2＝66通り。正しくは?

□