小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント(その5)

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

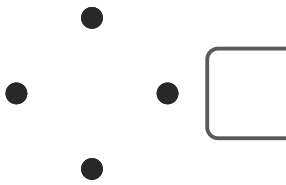
1 8点
1円・10円・50円の コインを 同時に なげる。表と 裏の 出方は 何通り?

□ □ □

2 8点
0・2・9の 3まいから 3まいを ならべて 3けたの 整数を 作る。何個?

□ □

3 8点
4つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本?



□ □

4 8点
1・2・8・9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?

4 12 24

5 8点
7人から 4人を えらんで 1番・2番・3番・4番に 決める。1番が 決まった。2番の えらび方は 何通り?

□ □ □

6 8点
17人から 13人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り?

□ □ □

7 8点
1・7・8・9の カードで 3けたの 整数を 作る。けんたさんは 1つ目の 枝を かき忘れて 18個。正しくは?

□ □

8 8点
16人から 3人を えらんで 1列の いすに すわる。何通り?

3360 4096 43680

9 9点
20人から 17人を えらぶ 数は、20人から 4人を えらぶ 数と 同じ。

○ ×

10 9点
大・小の さいころで、大が 4・小が 5と、大が 5・小が 4は べつの 出方。

○ ×

11 9点
0・2・3・6・9の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 2の ものは 何個?

□ □

12 9点
どの 2人も 1回ずつ あくしゅ。全部で 78回。何人?

□ □