小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その1）

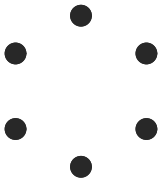
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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
6つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本？



□

2 8点
2・3・6・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 6の 整数は 何個？

□

3 8点
13人から 3人を 1列に ならべる。式は 13×12×□。□の 数は？

□

4 8点
11人から 9人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □

5 8点
1～7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？

□ □

6 8点
0・2・6・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？

□

7 8点
10人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを する。全部で 何回？

□

8 8点
1・4・8・9の カードを 1まいずつ 使って 2けたの 整数を 作る。十の位が 4の 整数は 4個。

○ ×

9 9点
12人から 3人を えらんで 走る 順を 決める。何通り？

220 1320 1728

10 9点
13人から 11人を えらぶ 数は、13人から 2人を えらぶ 数と 同じ。

○ ×

11 9点
大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 9に なる 出方は 何通り？

□ □

12 9点
0・4・7の 3まいを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。いちばん 小さい 整数は？

□

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-1

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

組を数える・樹形図で数える（12問）

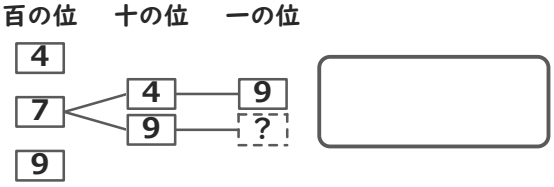
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 12人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを する。全部で 何回？

□ □

2 4・7・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？



□

3 8チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。何試合？

□ □ □

4 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。何個？

□ □

5 15人から 2人の 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

6 5・6・7・9の カードで 2けたの 整数を 作る。ひなさんは 1つ目の 枝を かき忘れて 9個。正しくは？

□ □

7 2・4・6・8の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 4の 整数は 何個？

□ □

8 14人から 2人の 係を えらぶ。えらび方は 182通り。

○ ×

9 2・3・5・8・9の 5まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。全部で 何個？

20 10 25

10 13チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。試合は 何試合？

66 156 78

11 3・5・6・7の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 5の 整数は 16個。

○ ×

12 16人から 2人組を えらぶ。そうたさんの 答えは 16×15＝240通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-2

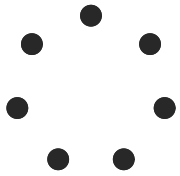
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

組を数える・樹形図で数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 7つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本？



□ □

2 1・5・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。何個？

□ □

3 16人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを する。全部で 何回？

□ □

4 ゆうと・けんた・ひな・りく・そうたの 5人が 1列に ならぶ。ゆうとは 先頭、そうたは 最後。何通り？

□ □ □

5 どの 2人も 1回ずつ あくしゅ。全部で 55回。何人？

□ □

6 1・2・4・7・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 1の 整数は 何個？

□ □

7 1・6・7・8・9の 5まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。全部で 何個？

10　20　16

8 13人から 2人の 係を えらぶ。えらび方は 78通り。

○　×

9 2・5・6・7・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 6の 整数は 25個。

○　×

10 15チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。試合は 何試合？

105　120　210

11 5・7・8・9の カードで 2けたの 整数を 作る。あおいさんは 1つ目の 枝を かき忘れて 9個。正しくは？

□ □

12 19人から 2人組を えらぶ。ゆうとさんの 答えは 19×18＝342通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

組を数える・樹形図で数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

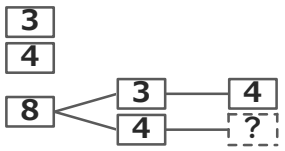
・2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 7チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。何試合？

□ □ □

2 3・4・8の 3まいで 3けたの 整数を 作る。樹形図の ?に 入る 数字は？

百の位　十の位　一の位



□

3 21人から 2人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

4 1・5・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。何個？

□ □

5 14チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。試合は 何試合？

105　182　91

6 2・5・9の 3まいで 3けたの 整数を 作り、小さい じゅんに ならべる。3番目は？

□

7 2・4・7・8・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 8の 整数は 何個？

□ □

8 5チームの リーグ戦。どの チームとも 1回ずつ。5×4＝20試合。

○　×

9 1・3・4・8・9の 5まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。全部で 何個？

20　10　16

10 6人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを する。全部で 何回？

□ □

11 2・3・5・8・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 2の 整数は 12個。

○　×

12 どの 2人も 1回ずつ あくしゅ。全部で 28回。何人？

□ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-4

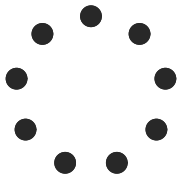
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

組を数える･樹形図で数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

･2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
･えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 9つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本？



□ □

2 4･5･6･9の 4まいを 1まいずつ 使って 4けたの 整数を 作る。全部で 何個？

□ □

3 10チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。何試合？

□ □ □

4 4･7･9の 3まいで 3けたの 整数を 作り、小さい じゅんに ならべる。3番目は？

□

5 23人から 2人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

6 1･4･6･7･9の カードで 3けたの 整数を 作る。みささきさんは 1つ目の 枝を かき忘れて 48個。正しくは？

□ □

7 5･7･8･9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 何個？

□ □

8 18チームの リーグ戦。どの チームとも 1回ずつ。18×17÷2＝153試合。

○ ×

9 1･2･3･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？

4 **24** **64**

10 20人から 2人組を えらぶ。けんたさんの 答えは 20×19＝380通り。正しくは？

□ □ □

11 1･2･4･5･9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 4の 整数は 125個。

○ ×

12 どの 2人も 1回ずつ あくしゅ。全部で 91回。何人？

□ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

組を数える・樹形図で数える（12問）

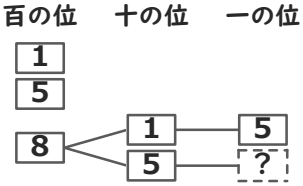
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 11人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを する。全部で 何回？

□ □

2 1・5・8の 3まいで 3けたの 整数を 作る。樹形図の ?に 入る 数字は？



□

3 22人から 2人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

4 1・4・7・9の 4まいを 1まいずつ 使って 4けたの 整数を 作る。全部で 何個？

□ □

5 12チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。何試合？

□ □ □

6 1・3・7・8・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 9の 整数は 12個。

○ ×

7 1・3・6・8の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 6の 整数は 何個？

□ □

8 17チームの リーグ戦。どの チームとも 1回ずつ。17×16＝272試合。

○ ×

9 2・4・7・8・9の 5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？

60 10 15

10 16チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。試合は 何試合？

136 240 120

11 2・4・5・8・9の カードを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。百の位が 8の 整数は 12個。

○ ×

12 26人から 2人組を えらぶ。さくらさんの 答えは 26×25＝650通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-1

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 11人から 3人を 1列に ならべる。式は 11×10×□。□の 数は？

□

2 19人から 15人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 9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？

□ □ □

4 16人から 12人を えらぶ 数は、16人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 12より 小さい。

□ □

5 17人から 3人を えらんで 会長・副会長・書記を 決める。何通り？

□ □ □

6 8人から 7人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

7 13人から 10人を えらぶ 数は、13人から 4人を えらぶ 数と 同じ。

○ ×

8 ちがう 色の 旗が 20本。3本を えらんで 1列に ならべる。何通り？

8000 **6840** **116280**

9 15人から 13人を えらぶ。そうたさんの 式は 15×14＝210通り。正しくは？

□ □ □

10 18人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 18×17＝306通り。

○ ×

11 18人から 16人の 代表を えらぶ。えらび方は 何通り？

18 **306** **153**

12 13人から 2人を 1列に ならべる。ゆうとさんの 式は 13×12×11＝1716通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-2

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 18人から 3人を 1列に ならべる。式は 18×17×□。□の 数は？

□

2 14人から 13人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 7人が 1列に ならぶ。ならび方は 何通り？

□ □ □

4 15人から 11人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

5 16人から 2人を えらんで 1位から 2位を 決める。何通り？

□ □ □

6 20人から 16人を えらぶ 数は、20人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 16より 小さい。

□ □

7 16人から 13人を えらぶ。ゆうとさんの 式は 16×15×14＝3360通り。正しくは？

□ □ □

8 14人から 3人を えらんで 1列の いすに すわる。何通り？

2184　182　364

9 9人から 7人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

72　36　84

10 21人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 21×20×19＝7980通り。

○　×

11 17人から 15人を えらぶ 数は、17人から 2人を えらぶ 数と 同じ。

○　×

12 11人から 3人を 1列に ならべる。けんたさんの 式は 11×10×9×8＝7920通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 6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？

□ □□

2 12人から 10人を えらぶ 数は、12人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 10より 小さい。

□ □

3 5人が 1列に ならぶ。ならび方は 何通り？

□ □□

4 7人から 6人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □□

5 ちがう 本が 16冊。3冊を えらんで 本だなに 1列に ならべる。何通り？

□ □□

6 14人から 10人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □□

7 11人から 9人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

55 **110** **165**

8 15人から 3人を えらんで 1位から 3位を 決める。何通り？

210 **455** **2730**

9 13人から 9人を えらぶ 数は、13人から 5人を えらぶ 数と 同じ。

○ **×**

10 14人から 3人を 1列に ならべる。ならべ方は 14×13×12＝2184通り。

○ **×**

11 9人から 7人を えらぶ。さくらさんの 式は 9×8＝72通り。正しくは？

□ □□

12 20人から 2人を 1列に ならべる。あおいさんの 式は 20×19×18＝6840通り。正しくは？

□ □□

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-4

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 17人から 3人を 1列に ならべる。式は 17×16×□。□の 数は？

□

2 20人から 18人の 委員を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 15人から 3人を えらんで 1番・2番・3番に 決める。1番が 決まった。2番の えらび方は 何通り？

□ □ □

4 16人から 13人を えらぶ 数は、16人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 13より 小さい。

□ □

5 6人が 1列に ならぶ。ならび方は 何通り？

□ □ □

6 5人から 4人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

7 18人から 15人を えらぶ 数は、18人から 3人を えらぶ 数と 同じ。

○ ×

8 ちがう 色の 旗が 19本。2本を えらんで 1列に ならべる。何通り？

□ □ □

9 13人から 11人を えらぶ。りくさんの 式は 13×12＝156通り。正しくは？

□ □ □

10 16人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 16×15×14＝3360通り。

○ ×

11 12人から 10人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

12 **66** **132**

12 18人から 2人を 1列に ならべる。そうたさんの 式は 18×17×16＝4896通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-5

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

一部を並べる・のぞく側を数える（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・人を 1列に ならべる 問題と、人を えらぶ 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

1 15人から 3人を 1列に ならべる。式は 15×14×□。□の 数は？

□

2 6人から 5人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

3 14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？

□ □ □

4 19人から 17人の そうじの 当番を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

5 ちがう 色の 旗が 20本。2本を えらんで 1列に ならべる。何通り？

□ □ □

6 15人から 13人を えらぶ 数は、15人から □人を えらぶ 数と 同じ。□は 13より 小さい。

□ □

7 14人から 11人を えらぶ。そうたさんの 式は 14×13×12＝2184通り。正しくは？

□ □ □

8 18人から 3人を えらんで 1列の いすに すわる。何通り？

306 **816** **4896**

9 18人から 15人の 係を えらぶ。えらび方は 何通り？

816 **3060** **4896**

10 21人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は 21×20＝420通り。

○ **×**

11 10人から 6人を えらぶ 数は、10人から 5人を えらぶ 数と 同じ。

○ **×**

12 17人から 2人を 1列に ならべる。さくらさんの 式は 17×16×15＝4080通り。正しくは？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-1

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

□ □

3 1〜6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・7・9の 3まいを 1まいずつ 使って 3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 和が 3に なる 出方は 何通り？

□ □ □

6 0・3・4・8・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

7 0・5・6・7・8の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 5か 8の ものは 何個？

□ □

8 1円・5円・10円の コインを 同時に なげる。表と 裏の 出方は 何通り？

□ □ □

9 0・3・4・7・8の 5まいから 2まいを ならべて 2けたの 整数を 作る。全部で 16個。

○　×

10 大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 5に なる 出方は 何通り？

2　4　8

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

□ □

12 1〜4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 6通り。

○　×

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？

□ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-3

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 1〜9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・3・4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 1〜7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・5・8・9の 5まいを 1まいずつ 使って 5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 和が 8に なる 出方は 何通り？

□ □ □

6 0・2・3・4・8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？

16　20　25

7 0・2・5・7・8の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。一の位が 2か 7の ものは 何個？

□ □

8 10円・100円・500円の コインを 同時に なげる。表と 裏の 出方は 何通り？

□ □ □

9 0・1・3・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 18個。

○　×

10 大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 7に なる 出方は 何通り？

3　5　6

11 0・1・2・4・6の 5まいから 2まいで 2けたの 整数を 作る。りくさんは 5×4＝20個。正しくは？

□ □

12 1〜11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 121通り。

○　×

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？

□ □□

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-5

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 1～12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・2・4・7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？

□ □

3 1～8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・6の 3まいを 1まいずつ 使って 3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 和が 11に なる 出方は 何通り？

□ □□

6 0・2・3・5・6・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？

20 25 30

7 0・1・5・6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 1の ものは 何個？

□ □

8 大・小の さいころで、大が 5・小が 1と、大が 1・小が 5は 同じ 出方。

○ ×

9 0・2・6・7の 4まいから 4まいを ならべて 4けたの 整数を 作る。全部で 18個。

○ ×

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

3 2 6

11 0・1・5・6・9の 5まいから 3まいで 3けたの 整数を 作る。みささんは 5×4×3＝60個。正しくは？

□ □

12 1～5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。

○ ×

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント(その2)

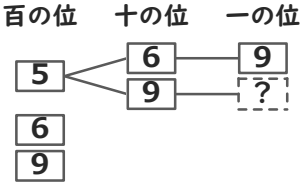
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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。

□ □

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。

○　×

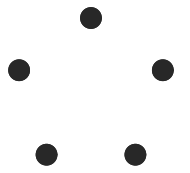
3 8点
大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 6に なる 出方は 何通り?

□

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?

□

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その4）

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
11人から 8人を えらぶ。ひなさんの式は
11×10×9＝990通り。正しくは？

□ □ □

2 8点
大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 積が 30に なる 出方は 何通り？

□ □ □

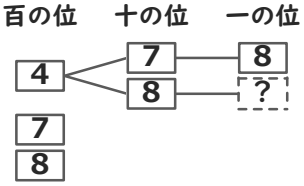
3 8点
035は 3けたの 整数では ない。

○ ×

4 8点
13チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。何試合？

□ □ □

5 8点
4・7・8の 3まいで 3けたの 整数を 作る。樹形図の ？に 入る 数字は？



□

6 8点
12人から 3人を 1列に ならべる。式は 12×11×□。□の数は？

□

7 8点
14チームで リーグ戦を する。どの チームとも 1回ずつ。試合は 何試合？

91 78 182

8 8点
5・8・9の 3まいで 3けたの 整数を 作り、小さい じゅんに ならべる。2番目は？

□

9 9点
15人から 2人を 1列に ならべる。ならべ方は
15×14×13＝2730通り。

○ ×

10 9点
12人から 11人を えらぶ。えらび方は 何通り？

□ □ □

11 9点
大・小の さいころを 1つずつ ふる。目の 和が 4に なる 出方は 何通り？

2 3 6

12 9点
0・4・8の 3まいを 1まいずつ 使って 3けたの 整数を 作る。いちばん 小さい 整数は？

□

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

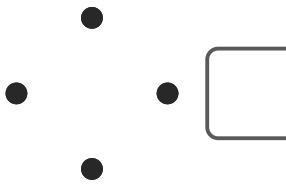
1 8点
1円・10円・50円の コインを 同時に なげる。表と 裏の 出方は 何通り?

□ □ □

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?

□ □

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

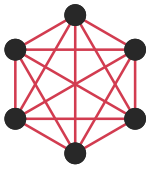
番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ（2問とも ○で 合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 組なのに 順番まで 数える

まちがえたら→「練習プリント①」

1 6つの 点を むすぶ



答え 15本

考え方：6×5÷2＝15

よくある×：30（向きまで 数えた）

7 10人の あくしゅ

答え 45回

考え方：10×9÷2＝45

よくある×：90（向きまで 数えた）

2 樹形図の 枝を かき忘れる・同じものを 2回 使う

まちがえたら→「練習プリント②」

2 2・3・6・9で 百の位が 6

答え 6個

考え方：3×2＝6

よくある×：16（同じカードを 2回 使った）

8 1・4・8・9で 十の位が 4

答え ×

考え方：のこり 3まいを ならべる。3個

よくある×：4（同じカードを 2回 使った）

3 一部だけ 並べる 問いで 全員の式を 使う

まちがえたら→「練習プリント③」

3 13人から 3人の 式

答え 11

考え方：3人ぶんで とめる。13×12×11

よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

9 12人から 3人を 並べる

答え 1320（中）

考え方：12×11×10＝1320

よくある×：1728（同じ人を 2回 使った）

4 多くを えらぶ 問いを 書き出して 数え落とす

まちがえたら→「練習プリント④」

4 11人から 9人

答え 55通り

考え方：のぞく2人を
えらぶ。11×10÷2＝55（÷2は 2人の 並べ方）

よくある×：110（のぞく人を 並べた）

10 13人から 11人

答え ○

考え方：のぞく人は 2人。13人から 2人を
えらぶ 数と 同じ

よくある×：143（人数を そのまま 使った）

5 区別する・しないを まぜて 数える

まちがえたら→「練習プリント⑤」

5 1〜7を 2回 ひく

答え 49通り

考え方：7×7＝49

よくある×：28（区別しない組を 数えた）

11 和が 9

答え 4通り

考え方：表で
数える。(3,6)、(4,5)、(5,4)、(6,3)

よくある×：2（区別しない組で 数えた）

6 0を 先頭に 置いた 並べ方まで 数える

まちがえたら→「練習プリント⑥」

6 0・2・6・7・9で 2けた

答え 16個

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16

よくある×：20（0を 先頭に した 並びも
数えた）

12 いちばん 小さい 整数

答え 407

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい
4。のこりを 小さい順に。407

よくある×：47（0を 先頭に した）

丸つけ：○×の 問題は 正しい ほうに ○が ついて いれば ○。えらぶ 問題は 正しい 答えに ○が ついて いれば ○。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

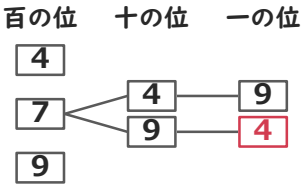
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 12人の あくしゅ

答え 66回

考え方：12×11÷2＝66
よくある×：132（向きまで 数えた）

2 樹形図の ？



答え 4

考え方：7→9→4
よくある×：9（同じカードを 2回 使った）

3 8チームの リーグ戦

答え 28試合

考え方：8×7÷2＝28
よくある×：56（向きまで 数えた）

4 4・6・7・8で 3けた

答え 24個

考え方：4×3×2＝24
よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

5 15人から 2人

答え 105通り

考え方：15×14÷2＝105
よくある×：210（向きまで 数えた）

6 5・6・7・9で 2けた

答え 12個

考え方：4×3＝12
よくある×：9（1つ目の 枝を かき忘れた）

7 2・4・6・8で 百の位が 4

答え 6個

考え方：3×2＝6
よくある×：16（同じカードを 2回 使った）

8 14人の 組の数

答え ×

考え方：14×13÷2＝91
よくある×：182（向きまで 数えた）

9 2・3・5・8・9で 2けた

答え 20（左）

考え方：5×4＝20
よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

10 13チームの 試合

答え 78（右）

考え方：13×12÷2＝78
よくある×：156（向きまで 数えた）

11 3・5・6・7で 百の位が 5

答え ×

考え方：のこり 3まいを ならべる。3×2＝6
よくある×：16（同じカードを 2回 使った）

12 16人から 2人組

答え 120通り

考え方：16×15÷2＝120
よくある×：240（向きまで 数えた）

×が 多い 型は、練習プリント①・②で ときかたを 見直す。

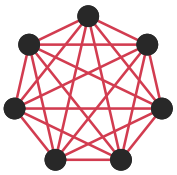
小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 7つの 点を むすぶ



答え 21本

考え方：7×6÷2＝21

よくある×：42（向きまで 数えた）

2 1・5・8・9で 3けた

答え 24個

考え方：4×3×2＝24

よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

3 16人の あくしゅ

答え 120回

考え方：16×15÷2＝120

よくある×：240（向きまで 数えた）

4 5つの 並べ方

答え 6通り

考え方：3×2×1＝6

よくある×：24（最後を 決め忘れた）

5 あくしゅ55回

答え 11人

考え方：11×10÷2＝55 だから 11人

よくある×：110（向きまで 数えた）

6 1・2・4・7・9で 百の位が 1

答え 12個

考え方：4×3＝12

よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

7 1・6・7・8・9で 2けた

答え 20（中）

考え方：5×4＝20

よくある×：16（1つ目の 枝を かき忘れた）

8 13人の 組の数

答え ○

考え方：13×12÷2＝78

よくある×：156（向きまで 数えた）

9 2・5・6・7・9で 百の位が 6

答え ×

考え方：のこり 4まいを ならべる。4×3＝12

よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

10 15チームの 試合

答え 105（左）

考え方：15×14÷2＝105

よくある×：210（向きまで 数えた）

11 5・7・8・9で 2けた

答え 12個

考え方：4×3＝12

よくある×：9（1つ目の 枝を かき忘れた）

12 19人から 2人組

答え 171通り

考え方：19×18÷2＝171

よくある×：342（向きまで 数えた）

×が 多い 型は、練習プリント①・②で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

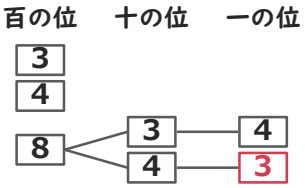
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 7チームの リーグ戦

答え 21試合

考え方：7×6÷2＝21
よくある×：42（向きまで 数えた）

2 樹形図の ？



答え 3

考え方：8→4→3

よくある×：4（同じカードを 2回 使った）

3 21人から 2人

答え 210通り

考え方：21×20÷2＝210
よくある×：420（向きまで 数えた）

4 1・5・7・8で 3けた

答え 24個

考え方：4×3×2＝24
よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

5 14チームの 試合

答え 91（右）

考え方：14×13÷2＝91
よくある×：182（向きまで 数えた）

6 小さい順の 3番目

答え 529

考え方：259・295・529・592・925・952 の 3番目
よくある×：592（ならびを まちがえた）

7 2・4・7・8・9で 百の位が 8

答え 12個

考え方：4×3＝12
よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

8 5人の 組の数

答え ×

考え方：5×4÷2＝10
よくある×：20（向きまで 数えた）

9 1・3・4・8・9で 2けた

答え 20（左）

考え方：5×4＝20
よくある×：16（1つ目の 枝を かき忘れた）

10 6人の あくしゅ

答え 15回

考え方：6×5÷2＝15
よくある×：30（向きまで 数えた）

11 2・3・5・8・9で 百の位が 2

答え ○

考え方：のこり 4まいを ならべる。4×3＝12
よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

12 あくしゅ28回

答え 8人

考え方：8×7÷2＝28 だから 8人
よくある×：56（向きまで 数えた）

×が 多い 型は、練習プリント①・②で ときかたを 見直す。

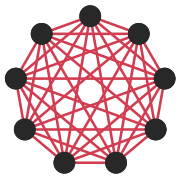
小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 9つの 点を むすぶ



答え 36本

考え方：9×8÷2＝36

よくある×：72（向きまで 数えた）

2 4・5・6・9で 4けた

答え 24個

考え方：4×3×2×1＝24

よくある×：256（同じカードを 2回 使った）

3 10チームの リーグ戦

答え 45試合

考え方：10×9÷2＝45

よくある×：90（向きまで 数えた）

4 小さい順の 3番目

答え 749

考え方：479・497・749・794・947・974 の 3番目

よくある×：794（ならびを まちがえた）

5 23人から 2人

答え 253通り

考え方：23×22÷2＝253

よくある×：506（向きまで 数えた）

6 1・4・6・7・9で 3けた

答え 60個

考え方：5×4×3＝60

よくある×：48（1つ目の 枝を かき忘れた）

7 5・7・8・9で 千の位が 5

答え 6個

考え方：3×2×1＝6

よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

8 18人の 組の数

答え ○

考え方：18×17÷2＝153

よくある×：306（向きまで 数えた）

9 1・2・3・8で 3けた

答え 24（中）

考え方：4×3×2＝24

よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

10 20人から 2人組

答え 190通り

考え方：20×19÷2＝190

よくある×：380（向きまで 数えた）

11 1・2・4・5・9で 千の位が 4

答え ×

考え方：のこり 4まいを ならべる。4×3×2＝24

よくある×：125（同じカードを 2回 使った）

12 あくしゅ91回

答え 14人

考え方：14×13÷2＝91 だから 14人

よくある×：182（向きまで 数えた）

×が 多い 型は、練習プリント①・②で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

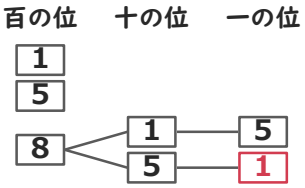
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 11人の あくしゅ

答え 55回

考え方：11×10÷2＝55
よくある×：110（向きまで 数えた）

2 樹形図の ？



答え 1

考え方：8→5→1

よくある×：5（同じカードを 2回 使った）

3 22人から 2人

答え 231通り

考え方：22×21÷2＝231
よくある×：462（向きまで 数えた）

4 1・4・7・9で 4けた

答え 24個

考え方：4×3×2×1＝24
よくある×：256（同じカードを 2回 使った）

5 12チームの リーグ戦

答え 66試合

考え方：12×11÷2＝66
よくある×：132（向きまで 数えた）

6 1・3・7・8・9で 百の位が 9

答え ○

考え方：のこり 4まいを ならべる。4×3＝12
よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

7 1・3・6・8で 百の位が 6

答え 6個

考え方：3×2＝6
よくある×：16（同じカードを 2回 使った）

8 17人の 組の数

答え ×

考え方：17×16÷2＝136
よくある×：272（向きまで 数えた）

9 2・4・7・8・9で 3けた

答え 60（左）

考え方：5×4×3＝60
よくある×：15（かけ算が たりない）

10 16チームの 試合

答え 120（右）

考え方：16×15÷2＝120
よくある×：240（向きまで 数えた）

11 2・4・5・8・9で 百の位が 8

答え ○

考え方：のこり 4まいを ならべる。4×3＝12
よくある×：25（同じカードを 2回 使った）

12 26人から 2人組

答え 325通り

考え方：26×25÷2＝325
よくある×：650（向きまで 数えた）

×が 多い 型は、練習プリント①・②で ときかたを 見直す。

いちごドリル プリント

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 11人から 3人の 式

答え 9

考え方：3人ぶんで とめる。11×10×9
よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

2 19人から 15人

答え 3876通り

考え方：のぞく4人を えらぶ。19×18×17×16÷24＝3876（÷24は 4人の 並べ方）
よくある×：93024（のぞく人を 並べた）

3 2番の えらび方

答え 8通り

考え方：9人から 1人 決まったので 9－1＝8
よくある×：9（同じ人を もう一度 数えた）

4 16人から 12人

答え 4人

考え方：えらぶ人と のぞく人は 同じ数。16－12＝4
よくある×：16（人数を そのまま 書いた）

5 17人から 3人を 並べる

答え 4080通り

考え方：17×16×15＝4080
よくある×：4913（同じ人を 2回 使った）

6 8人から 7人

答え 8通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。8通り
よくある×：56（2人 えらぶ 数と まちがえた）

7 13人から 10人

答え ×

考え方：のぞく人は 3人。13人から 3人を えらぶ 数と 同じ
よくある×：130（人数を そのまま 使った）

8 20人から 3人を 並べる

答え 6840（中）

考え方：20×19×18＝6840
よくある×：8000（同じ人を 2回 使った）

9 15人から 13人

答え 105通り

考え方：のぞく2人を えらぶ。15×14÷2＝105（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：210（のぞく人を 並べた）

10 18人から 2人の 式

答え ○

考え方：2人ぶんで とめる。18×17＝306
よくある×：4896（かける数が 1つ 多い）

11 18人から 16人

答え 153（右）

考え方：のぞく2人を えらぶ。18×17÷2＝153（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：306（のぞく人を 並べた）

12 13人から 2人を 並べる

答え 156通り

考え方：2人ぶんで とめる。13×12＝156
よくある×：1716（場所の 数を こえて かけた）

×が 多い 型は、練習プリント③・④で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 18人から 3人の 式

答え 16

考え方：3人ぶんで とめる。18×17×16
よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

2 14人から 13人

答え 14通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。14通り
よくある×：182（2人 えらぶ 数と まちがえた）

3 7人の ならび方

答え 5040通り

考え方：7×6×5×4×3×2×1＝5040
よくある×：42（2人ぶんで とめた）

4 15人から 11人

答え 1365通り

考え方：のぞく4人を えらぶ。15×14×13×12÷24＝1365（÷24は 4人の 並べ方）
よくある×：32760（のぞく人を 並べた）

5 16人から 2人を 並べる

答え 240通り

考え方：16×15＝240
よくある×：256（同じ人を 2回 使った）

6 20人から 16人

答え 4人

考え方：えらぶ人と のぞく人は 同じ数。20－16＝4
よくある×：20（人数を そのまま 書いた）

7 16人から 13人

答え 560通り

考え方：のぞく3人を えらぶ。16×15×14÷6＝560（÷6は 3人の 並べ方）
よくある×：3360（のぞく人を 並べた）

8 14人から 3人を 並べる

答え 2184（左）

考え方：14×13×12＝2184
よくある×：182（かけ算が 1つ 足りない）

9 9人から 7人

答え 36（中）

考え方：のぞく2人を えらぶ。9×8÷2＝36（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：72（のぞく人を 並べた）

10 21人から 2人の 式

答え ×

考え方：2人ぶんで とめる。21×20＝420
よくある×：7980（かける数が 1つ 多い）

11 17人から 15人

答え ○

考え方：のぞく人は 2人。17人から 2人を えらぶ 数と 同じ
よくある×：255（人数を そのまま 使った）

12 11人から 3人を 並べる

答え 990通り

考え方：3人ぶんで とめる。11×10×9＝990
よくある×：7920（場所の 数を こえて かけた）

×が 多い 型は、練習プリント③・④で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 3番の えらび方

答え 4通り

考え方：6人から 2人 決まったので 6－2＝4
よくある×：6（同じ人を もう一度 数えた）

2 12人から 10人

答え 2人

考え方：えらぶ人と のぞく人は
同じ数。12－10＝2
よくある×：12（人数を そのまま 書いた）

3 5人の ならび方

答え 120通り

考え方：5×4×3×2×1＝120
よくある×：20（2人ぶんで とめた）

4 7人から 6人

答え 7通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。7通り
よくある×：42（2人 えらぶ 数と まちがえた）

5 16人から 3人を 並べる

答え 3360通り

考え方：16×15×14＝3360
よくある×：4096（同じ人を 2回 使った）

6 14人から 10人

答え 1001通り

考え方：のぞく4人を
えらぶ。14×13×12×11÷24＝1001（÷24は
4人の 並べ方）
よくある×：24024（のぞく人を 並べた）

7 11人から 9人

答え 55（左）

考え方：のぞく2人を
えらぶ。11×10÷2＝55（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：110（のぞく人を 並べた）

8 15人から 3人を 並べる

答え 2730（右）

考え方：15×14×13＝2730
よくある×：210（かけ算が 1つ 足りない）

9 13人から 9人

答え ×

考え方：のぞく人は 4人。13人から 4人を
えらぶ 数と 同じ
よくある×：117（人数を そのまま 使った）

10 14人から 3人の 式

答え ○

考え方：3人ぶんで
とめる。14×13×12＝2184
よくある×：24024（かける数が 1つ 多い）

11 9人から 7人

答え 36通り

考え方：のぞく2人を
えらぶ。9×8÷2＝36（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：72（のぞく人を 並べた）

12 20人から 2人を 並べる

答え 380通り

考え方：2人ぶんで とめる。20×19＝380
よくある×：6840（場所の 数を こえて
かけた）

×が 多い 型は、練習プリント③・④で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 17人から 3人の 式

答え 15

考え方：3人ぶんで とめる。17×16×15
よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

2 20人から 18人

答え 190通り

考え方：のぞく2人を えらぶ。20×19÷2＝190（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：380（のぞく人を 並べた）

3 2番の えらび方

答え 14通り

考え方：15人から 1人 決まったので 15－1＝14
よくある×：15（同じ人を もう一度 数えた）

4 16人から 13人

答え 3人

考え方：えらぶ人と のぞく人は 同じ数。16－13＝3
よくある×：16（人数を そのまま 書いた）

5 6人の ならび方

答え 720通り

考え方：6×5×4×3×2×1＝720
よくある×：30（2人ぶんで とめた）

6 5人から 4人

答え 5通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。5通り
よくある×：20（2人 えらぶ 数と まちがえた）

7 18人から 15人

答え ○

考え方：のぞく人は 3人。18人から 3人を えらぶ 数と 同じ
よくある×：270（人数を そのまま 使った）

8 19人から 2人を 並べる

答え 342通り

考え方：19×18＝342
よくある×：361（同じ人を 2回 使った）

9 13人から 11人

答え 78通り

考え方：のぞく2人を えらぶ。13×12÷2＝78（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：156（のぞく人を 並べた）

10 16人から 2人の 式

答え ×

考え方：2人ぶんで とめる。16×15＝240
よくある×：3360（かける数が 1つ 多い）

11 12人から 10人

答え 66（中）

考え方：のぞく2人を えらぶ。12×11÷2＝66（÷2は 2人の 並べ方）
よくある×：132（のぞく人を 並べた）

12 18人から 2人を 並べる

答え 306通り

考え方：2人ぶんで とめる。18×17＝306
よくある×：4896（場所の 数を こえて かけた）

×が 多い 型は、練習プリント③・④で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 15人から 3人の 式

答え 13

考え方：3人ぶんで とめる。15×14×13
よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

2 6人から 5人

答え 6通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。6通り
よくある×：30（2人 えらぶ 数と まちがえた）

3 2番の えらび方

答え 13通り

考え方：14人から 1人 決まったので
14－1＝13
よくある×：14（同じ人を もう一度 数えた）

4 19人から 17人

答え 171通り

考え方：のぞく2人を
えらぶ。19×18÷2＝171（÷2は 2人の
並べ方）
よくある×：342（のぞく人を 並べた）

5 20人から 2人を 並べる

答え 380通り

考え方：20×19＝380
よくある×：400（同じ人を 2回 使った）

6 15人から 13人

答え 2人

考え方：えらぶ人と のぞく人は
同じ数。15－13＝2
よくある×：15（人数を そのまま 書いた）

7 14人から 11人

答え 364通り

考え方：のぞく3人を
えらぶ。14×13×12÷6＝364（÷6は 3人の
並べ方）
よくある×：2184（のぞく人を 並べた）

8 18人から 3人を 並べる

答え 4896（右）

考え方：18×17×16＝4896
よくある×：306（かけ算が 1つ 足りない）

9 18人から 15人

答え 816（左）

考え方：のぞく3人を
えらぶ。18×17×16÷6＝816（÷6は 3人の
並べ方）
よくある×：4896（のぞく人を 並べた）

10 21人から 2人の 式

答え ○

考え方：2人ぶんで とめる。21×20＝420
よくある×：7980（かける数が 1つ 多い）

11 10人から 6人

答え ×

考え方：のぞく人は 4人。10人から 4人を
えらぶ 数と 同じ
よくある×：60（人数を そのまま 使った）

12 17人から 2人を 並べる

答え 272通り

考え方：2人ぶんで とめる。17×16＝272
よくある×：4080（場所の 数を こえて
かけた）

×が 多い 型は、練習プリント③・④で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1～5を 2回 ひく

答え 25通り

考え方：5×5＝25
よくある×：15（区別しない組を 数えた）

2 0・1・2・8で 4けた

答え 18個

考え方：千の位は 0以外で
3通り。3×3×2×1＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも
数えた）

3 区別しない 組

答え 21通り

考え方：6×6＝36。同じ数
6通り。(36＋6)÷2＝21
よくある×：15（同じ数を 数え忘れた）

4 いちばん 小さい 整数

答え 709

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい
7。のこりを 小さい順に。709
よくある×：79（0を 先頭に した）

5 和が 3

答え 2通り

考え方：表で 数える。(1,2)、(2,1)
よくある×：1（区別しない組で 数えた）

6 0・3・4・8・9で 2けた

答え 16（右）

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16
よくある×：20（0を 先頭に した 並びも
数えた）

7 一の位が 5か 8

答え 18個

考え方：一の位が 5なら 百の位は 0と
5以外で 3×3＝9個、8なら 百の位は 0と
8以外で 3×3＝9個。9＋9＝18
よくある×：24（0を 先頭に した）

8 コイン 3まい

答え 8通り

考え方：2×2×2＝8
よくある×：6（たし算に した）

9 0・3・4・7・8で 2けた

答え ○

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16
よくある×：20（0を 先頭に した 並びも
数えた）

10 和が 5

答え 4（中）

考え方：表で
数える。(1,4)、(2,3)、(3,2)、(4,1)
よくある×：2（区別しない組で 数えた）

11 0・2・3・7で 3けた

答え 18個

考え方：百の位は 0以外で
3通り。3×3×2＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも
数えた）

12 区別しない 組

答え ×

考え方：(16＋4)÷2＝10
よくある×：6（同じ数を 数え忘れた）

×が 多い 型は、練習プリント⑤・⑥で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1〜10を 2回 ひく

答え 100通り

考え方：10×10＝100
よくある×：55（区別しない組を 数えた）

2 0・1・4・8で 3けた

答え 18個

考え方：百の位は 0以外で
3通り。3×3×2＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも
数えた）

3 区別しない 組

答え 45通り

考え方：9×9＝81。同じ数
9通り。(81＋9)÷2＝45
よくある×：36（同じ数を 数え忘れた）

4 いちばん 小さい 整数

答え 3078

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい
3。のこりを 小さい順に。3078
よくある×：378（0を 先頭に した）

5 積が 18

答え 2通り

考え方：表で 数える。(3,6)、(6,3)
よくある×：1（区別しない組で 数えた）

6 0・1・2・6・7・8で 2けた

答え 25（中）

考え方：十の位は 0以外で 5通り。5×5＝25
よくある×：30（0を 先頭に した 並びも
数えた）

7 一の位が 4

答え 9個

考え方：一の位が 4なら 百の位は 0と
4以外で 3×3＝9個
よくある×：12（0を 先頭に した）

8 大小の 出方

答え ○

考え方：大小を 区別するので べつの 出方
よくある×：1（大小を 区別しなかった）

9 035

答え ×

考え方：百の位に 0は おけないので 3けたの
整数では ない
よくある×：1（0を 先頭に した）

10 積が 6

答え 4（左）

考え方：表で
数える。(1,6)、(2,3)、(3,2)、(6,1)
よくある×：2（区別しない組で 数えた）

11 0・2・3・6・7で 3けた

答え 48個

考え方：百の位は 0以外で
4通り。4×4×3＝48
よくある×：60（0を 先頭に した 並びも
数えた）

12 区別しない 組

答え 28通り

考え方：(49＋7)÷2＝28
よくある×：21（同じ数を 数え忘れた）

×が 多い 型は、練習プリント⑤・⑥で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1〜9を 2回 ひく

答え 81通り

考え方：9×9＝81
よくある×：45（区別しない組を 数えた）

2 0・3・4で 3けた

答え 4個

考え方：百の位は 0以外で 2通り。2×2×1＝4
よくある×：6（0を 先頭に した 並びも 数えた）

3 区別しない 組

答え 28通り

考え方：7×7＝49。同じ数 7通り。(49＋7)÷2＝28
よくある×：21（同じ数を 数え忘れた）

4 いちばん 小さい 整数

答え 30589

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい 3。のこりを 小さい順に。30589
よくある×：3589（0を 先頭に した）

5 和が 8

答え 5通り

考え方：表で 数える。(2,6)、(3,5)、(4,4)、(5,3)、(6,2)
よくある×：3（区別しない組で 数えた）

6 0・2・3・4・8で 2けた

答え 16（左）

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16
よくある×：20（0を 先頭に した 並びも 数えた）

7 一の位が 2か 7

答え 18個

考え方：一の位が 2なら 百の位は 0と 2以外で 3×3＝9個、7なら 百の位は 0と 7以外で 3×3＝9個。9＋9＝18
よくある×：24（0を 先頭に した）

8 コイン 3まい

答え 8通り

考え方：2×2×2＝8
よくある×：6（たし算に した）

9 0・1・3・9で 3けた

答え ○

考え方：百の位は 0以外で 3通り。3×3×2＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも 数えた）

10 和が 7

答え 6（右）

考え方：表で 数える。(1,6)、(2,5)、(3,4)、(4,3)、(5,2)、(6,1)
よくある×：3（区別しない組で 数えた）

11 0・1・2・4・6で 2けた

答え 16個

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16
よくある×：20（0を 先頭に した 並びも 数えた）

12 区別しない 組

答え ×

考え方：(121＋11)÷2＝66
よくある×：121（区別する 出方を 答えた）

×が 多い 型は、練習プリント⑤・⑥で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1～4を 2回 ひく

答え 16通り

考え方：4×4＝16
よくある×：10（区別しない組を 数えた）

2 0・1・3・7で 3けた

答え 18個

考え方：百の位は 0以外で
3通り。3×3×2＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも 数えた）

3 区別しない 組

答え 66通り

考え方：11×11＝121。同じ数
11通り。(121＋11)÷2＝66
よくある×：55（同じ数を 数え忘れた）

4 いちばん 小さい 整数

答え 3079

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい
3。のこりを 小さい順に。3079
よくある×：379（0を 先頭に した）

5 同じ目

答え 6通り

考え方：(1,1)～(6,6)の 6通り
よくある×：36（全部の 出方を 答えた）

6 0・3・5・7・8で 3けた

答え 48（右）

考え方：百の位は 0以外で
4通り。4×4×3＝48
よくある×：60（0を 先頭に した 並びも 数えた）

7 一の位が 0か 9

答え 10個

考え方：一の位が 0なら 3×2＝6個、9なら
百の位は 0と 9以外で 2×2＝4個。6＋4＝10
よくある×：12（0を 先頭に した）

8 大小の 出方

答え ○

考え方：大小を 区別するので べつの 出方
よくある×：1（大小を 区別しなかった）

9 016

答え ×

考え方：百の位に 0は おけないので 3けたの
整数では ない
よくある×：1（0を 先頭に した）

10 積が 12

答え 4（中）

考え方：表で
数える。(2,6)、(3,4)、(4,3)、(6,2)
よくある×：2（区別しない組で 数えた）

11 0・2・7・8で 3けた

答え 18個

考え方：百の位は 0以外で
3通り。3×3×2＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも 数えた）

12 区別しない 組

答え 15通り

考え方：(25＋5)÷2＝15
よくある×：10（同じ数を 数え忘れた）

×が 多い 型は、練習プリント⑤・⑥で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル③-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1～12を 2回 ひく

答え 144通り

考え方：12×12＝144
よくある×：78（区別しない組を 数えた）

2 0・1・2・4・7で 3けた

答え 48個

考え方：百の位は 0以外で
4通り。4×4×3＝48
よくある×：60（0を 先頭に した 並びも
数えた）

3 区別しない 組

答え 36通り

考え方：8×8＝64。同じ数
8通り。(64＋8)÷2＝36
よくある×：28（同じ数を 数え忘れた）

4 いちばん 小さい 整数

答え 306

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい
3。のこりを 小さい順に。306
よくある×：36（0を 先頭に した）

5 和が 11

答え 2通り

考え方：表で 数える。(5,6)、(6,5)
よくある×：1（区別しない組で 数えた）

6 0・2・3・5・6・8で 2けた

答え 25（中）

考え方：十の位は 0以外で 5通り。5×5＝25
よくある×：30（0を 先頭に した 並びも
数えた）

7 一の位が 0か 1

答え 10個

考え方：一の位が 0なら 3×2＝6個、1なら
百の位は 0と 1以外で 2×2＝4個。6＋4＝10
よくある×：12（0を 先頭に した）

8 大小の 出方

答え ×

考え方：大小を 区別するので べつの 出方
よくある×：1（大小を 区別しなかった）

9 0・2・6・7で 4けた

答え ○

考え方：千の位は 0以外で
3通り。3×3×2×1＝18
よくある×：24（0を 先頭に した 並びも
数えた）

10 和が 10

答え 3（左）

考え方：表で 数える。(4,6)、(5,5)、(6,4)
よくある×：2（区別しない組で 数えた）

11 0・1・5・6・9で 3けた

答え 48個

考え方：百の位は 0以外で
4通り。4×4×3＝48
よくある×：60（0を 先頭に した 並びも
数えた）

12 区別しない 組

答え ○

考え方：(25＋5)÷2＝15
よくある×：25（区別する 出方を 答えた）

×が 多い 型は、練習プリント⑤・⑥で ときかたを 見直す。

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その2）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ（2問とも ○で 合格）　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 組なのに 順番まで 数える

まちがえたら→「練習プリント①」

6 19人から 2人

答え 171通り

考え方：19×18÷2＝171

よくある×：342（向きまで 数えた）

9 15人の 組の数

答え ○

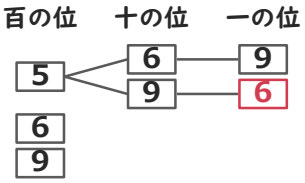
考え方：15×14÷2＝105

よくある×：210（向きまで 数えた）

2 樹形図の 枝を かき忘れる・同じものを 2回 使う

まちがえたら→「練習プリント②」

1 樹形図の ？



答え 6

考え方：5→9→6

よくある×：9（同じカードを 2回 使った）

10 4・6・7・8で 3けた

答え 24（左）

考え方：4×3×2＝24

よくある×：12（かけ算が たりない）

3 一部だけ 並べる 問いで 全員の式を 使う

まちがえたら→「練習プリント③」

2 13人から 3人を 並べる

答え 1716通り

考え方：13×12×11＝1716

よくある×：2197（同じ人を 2回 使った）

11 19人から 2人を 並べる

答え 342通り

考え方：2人ぶんで とめる。19×18＝342

よくある×：5814（場所の 数を こえて かけた）

4 多くを えらぶ 問いを 書き出して 数え落とす

まちがえたら→「練習プリント④」

3 14人から 12人

答え 91（右）

考え方：のぞく2人を えらぶ。14×13÷2＝91（÷2は 2人の 並べ方）

よくある×：182（のぞく人を 並べた）

12 13人から 10人

答え 3人

考え方：えらぶ人と のぞく人は 同じ数。13－10＝3

よくある×：13（人数を そのまま 書いた）

5 区別する・しないを まぜて 数える

まちがえたら→「練習プリント⑤」

4 区別しない 組

答え 78通り

考え方：12×12＝144。同じ数 12通り。(144＋12)÷2＝78

よくある×：66（同じ数を 数え忘れた）

7 区別しない 組

答え ×

考え方：(36＋6)÷2＝21

よくある×：15（同じ数を 数え忘れた）

6 0を 先頭に 置いた 並べ方まで 数える

まちがえたら→「練習プリント⑥」

5 0・1・4・6・7で 2けた

答え 16個

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16

よくある×：20（0を 先頭に した 並びも 数えた）

8 0・2・6・7・9で 2けた

答え 16個

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16

よくある×：20（0を 先頭に した 並びも 数えた）

丸つけ：○×の 問題は 正しい ほうに ○が ついて いれば ○。えらぶ 問題は 正しい 答えに ○が ついて いれば ○。

いちごドリル プリント

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その3）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

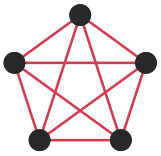
番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ（2問とも ○で 合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 組なのに 順番まで 数える

まちがえたら→「練習プリント①」

5 5つの 点を むすぶ



答え 10本

考え方：5×4÷2＝10

よくある×：20（向きまで 数えた）

8 13人から 2人組

答え 78通り

考え方：13×12÷2＝78

よくある×：156（向きまで 数えた）

2 樹形図の 枝を かき忘れる・同じものを 2回 使う

まちがえたら→「練習プリント②」

6 1・2・3・5で 2けた

答え 12個

考え方：4×3＝12

よくある×：16（同じカードを 2回 使った）

9 1・3・5・8で 千の位が 5

答え ○

考え方：のこり 3まいを ならべる。3×2×1＝6

よくある×：64（同じカードを 2回 使った）

3 一部だけ 並べる 問いで 全員の式を 使う

まちがえたら→「練習プリント③」

1 19人から 3人を 並べる

答え 5814（中）

考え方：19×18×17＝5814

よくある×：6859（同じ人を 2回 使った）

10 3番の えらび方

答え 7通り

考え方：9人から 2人 決まったので 9−2＝7

よくある×：9（同じ人を もう一度 数えた）

4 多くを えらぶ 問いを 書き出して 数え落とす

まちがえたら→「練習プリント④」

2 14人から 11人

答え ×

考え方：のぞく人は 3人。14人から 3人を えらぶ 数と 同じ

よくある×：154（人数を そのまま 使った）

11 12人から 8人

答え 495通り

考え方：のぞく4人を えらぶ。12×11×10×9÷24＝495

よくある×：11880（のぞく人を 並べた）

5 区別する・しないを まぜて 数える

まちがえたら→「練習プリント⑤」

3 和が 6

答え 5通り

考え方：表で 数える。(1,5)、(2,4)、(3,3)、(4,2)、(5,1)

よくある×：3（区別しない組で 数えた）

12 区別しない 組

答え 78通り

考え方：(144＋12)÷2＝78

よくある×：66（同じ数を 数え忘れた）

6 0を 先頭に 置いた 並べ方まで 数える

まちがえたら→「練習プリント⑥」

4 0・2・5・7・9で 2けた

答え 16（右）

考え方：十の位は 0以外で 4通り。4×4＝16

よくある×：20（0を 先頭に した 並びも 数えた）

7 一の位が 3

答え 9個

考え方：一の位が 3なら 百の位は 0と 3以外で 3×3＝9個

よくある×：12（0を 先頭に した）

丸つけ：○×の 問題は 正しい ほうに ○が ついて いれば ○。えらぶ 問題は 正しい 答えに ○が ついて いれば ○。

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その4）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ（2問とも ○で 合格）　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 組なのに 順番まで 数える

まちがえたら→「練習プリント①」

4 13チームの リーグ戦

答え 78試合

考え方：13×12÷2＝78

よくある×：156（向きまで 数えた）

7 14チームの 試合

答え 91（左）

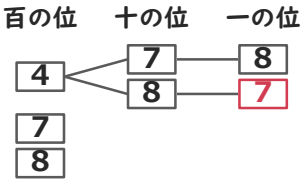
考え方：14×13÷2＝91

よくある×：182（向きまで 数えた）

2 樹形図の 枝を かき忘れる・同じものを 2回 使う

まちがえたら→「練習プリント②」

5 樹形図の ？



答え 7

考え方：4→8→7

よくある×：8（同じカードを 2回 使った）

8 小さい順の 2番目

答え 598

考え方：589・598・859・895・958・985 の 2番目

よくある×：859（ならびを まちがえた）

3 一部だけ 並べる 問いで 全員の式を 使う

まちがえたら→「練習プリント③」

6 12人から 3人の 式

答え 10

考え方：3人ぶんで とめる。12×11×10

よくある×：1（最後まで かけた 全員の式）

9 15人から 2人の 式

答え ×

考え方：2人ぶんで とめる。15×14＝210

よくある×：2730（かける数が 1つ 多い）

4 多くを えらぶ 問いを 書き出して 数え落とす

まちがえたら→「練習プリント④」

1 11人から 8人

答え 165通り

考え方：のぞく3人を えらぶ。11×10×9÷6＝165

よくある×：990（のぞく人を 並べた）

10 12人から 11人

答え 12通り

考え方：のぞく1人を えらぶ。12通り

よくある×：132（2人 えらぶ 数と まちがえた）

5 区別する・しないを まぜて 数える

まちがえたら→「練習プリント⑤」

2 積が 30

答え 2通り

考え方：表で 数える。(5,6)、(6,5)

よくある×：1（区別しない組で 数えた）

11 和が 4

答え 3（中）

考え方：表で 数える。(1,3)、(2,2)、(3,1)

よくある×：2（区別しない組で 数えた）

6 0を 先頭に 置いた 並べ方まで 数える

まちがえたら→「練習プリント⑥」

3 035

答え ○

考え方：百の位に 0は おけないので 3けたの 整数では ない

よくある×：1（0を 先頭に した）

12 いちばん 小さい 整数

答え 408

考え方：先頭は 0以外で いちばん 小さい 4。のこりを 小さい順に。408

よくある×：48（0を 先頭に した）

丸つけ：○×の 問題は 正しい ほうに ○が ついて いれば ○。えらぶ 問題は 正しい 答えに ○が ついて いれば ○。

小6 並べ方と組み合わせ方 総合プリント（その5）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

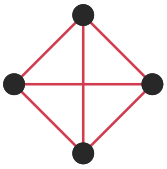
番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ（2問とも ○で 合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 組なのに 順番まで 数える

まちがえたら→「練習プリント①」

3 4つの 点を むすぶ



答え 6本

考え方：4×3÷2＝6

よくある×：12（向きまで 数えた）

12 あくしゅ78回

答え 13人

考え方：13×12÷2＝78 だから 13人

よくある×：156（向きまで 数えた）

2 樹形図の 枝を かき忘れる・同じものを 2回 使う

まちがえたら→「練習プリント②」

4 1・2・8・9で 3けた

答え 24（右）

考え方：4×3×2＝24

よくある×：12（かけ算が たりない）

7 1・7・8・9で 3けた

答え 24個

考え方：4×3×2＝24

よくある×：18（1つ目の 枝を かき忘れた）

3 一部だけ 並べる 問いで 全員の式を 使う

まちがえたら→「練習プリント③」

5 2番の えらび方

答え 6通り

考え方：7人から 1人 決まったので 7－1＝6

よくある×：7（同じ人を もう一度 数えた）

8 16人から 3人を 並べる

答え 3360（左）

考え方：16×15×14＝3360

よくある×：4096（同じ人を 2回 使った）

4 多くを えらぶ 問いを 書き出して 数え落とす

まちがえたら→「練習プリント④」

6 17人から 13人

答え 2380通り

考え方：のぞく4人を
えらぶ。17×16×15×14÷24＝2380

よくある×：57120（のぞく人を 並べた）

9 20人から 17人

答え ×

考え方：のぞく人は 3人。20人から 3人を
えらぶ 数と 同じ

よくある×：340（人数を そのまま 使った）

5 区別する・しないを まぜて 数える

まちがえたら→「練習プリント⑤」

1 コイン 3まい

答え 8通り

考え方：2×2×2＝8

よくある×：6（たし算に した）

10 大小の 出方

答え ○

考え方：大小を 区別するので べつの 出方

よくある×：1（大小を 区別しなかった）

6 0を 先頭に 置いた 並べ方まで 数える

まちがえたら→「練習プリント⑥」

2 0・2・9で 3けた

答え 4個

考え方：百の位は 0以外で 2通り。2×2×1＝4

よくある×：6（0を 先頭に した 並びも
数えた）

11 一の位が 2

答え 9個

考え方：一の位が 2なら 百の位は 0と
2以外で 3×3＝9個

よくある×：12（0を 先頭に した）

丸つけ：○×の 問題は 正しい ほうに ○が ついて いれば ○。えらぶ 問題は 正しい 答えに ○が ついて いれば ○。