小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-2

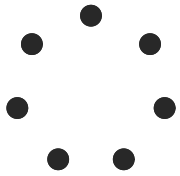
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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？

□ □ □

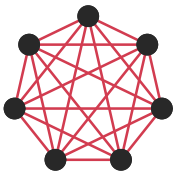
小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-2【こたえ】

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。