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）

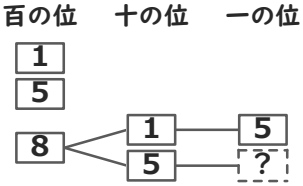
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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）

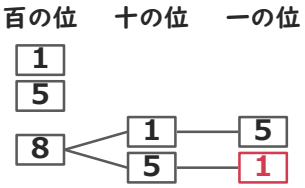
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

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