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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

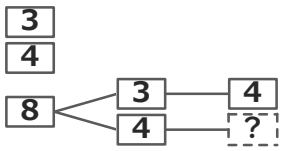
・2人の 組を 数える 問題と、カードや 人の ならびを 数える 問題。□ に 数と 単位を 書く
・えらぶ 問題と ○か × の 問題は ○で かこむ

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①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

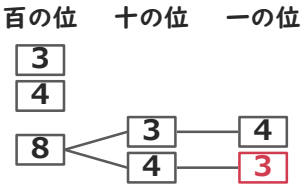
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

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。