小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-4

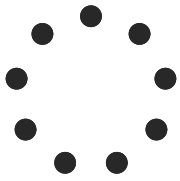
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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？

□ □

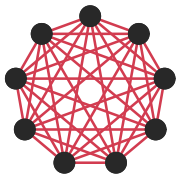
小6 並べ方と組み合わせ方 特訓ドリル①-4【こたえ】

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。