小6 並べ方と組み合わせ方 練習プリント①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

同じ組を 2回 数えない 全6問

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 組を 数えるときは、順番を 考えない。ア対イと イ対アは 同じ 組。

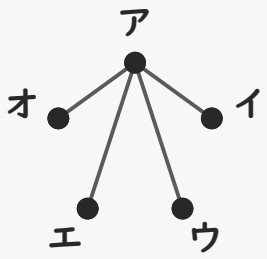
ときかた **5チーム(ア～オ)が どことも 1回ずつ 試合。全部で 何試合?**

アの 試合は ① ＿＿＿ **試合**

イは アと すんだので ② ＿＿＿ **試合**

4＋3＋2＋1＝ ③ ＿＿＿ **試合**

アの 試合を 線で むすんだ 図

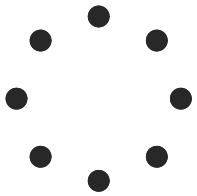


ア対イと イ対アは 同じ 試合。2回 数えたら ÷2。

れんしゅう

答えは 数で 書きましょう。単位も 書きます。
1～3・6は 答えを 書く。5は えらぶ。4は 正しいか ○か ×を つける。

1 7人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを します。全部で 何回? ＿＿＿ ＿

2  8つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本? ＿＿＿ ＿

3 ア対イ イ対ア ア対ウ ウ対ア イ対ウ ウ対イ ア対エ エ対ア 同じ 対戦は 1つと 数える。何試合? ＿＿＿ ＿ ＿

4 12人から 2人の 委員を えらぶ。えらび方は 12×11＝132通り。 ○ ×

5 9チームが どのチームとも 1回ずつ リーグ戦を する。試合は 何試合? **72** **36** **81**

6 11人から 2人組を えらぶ。ゆうとさんは 11×10＝110通りと 答えた。正しくは? ＿＿＿ ＿ ＿

小6 並べ方と組み合わせ方 練習プリント①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

同じ組を 2回 数えない 全6問

学習日 月 日

ねらい 組を 数えるときは、順番を 考えない。ア対イと イ対アは 同じ 組。

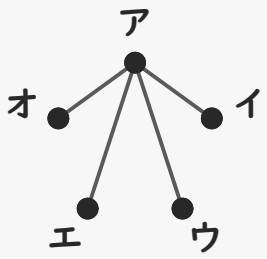
ときかた **5チーム(ア〜オ)が どことも 1回ずつ 試合。全部で 何試合?**

アの 試合は ① 4 試合

イは アと すんだので ② 3 試合

4+3+2+1= ③ 10 試合

アの 試合を 線で むすんだ 図



ア対イと イ対アは 同じ 試合。2回 数えたら ÷2。

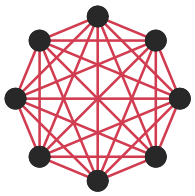
れんしゅう

答えは 数で 書きましょう。単位も 書きます。
1〜3・6は 答えを 書く。5は えらぶ。4は 正しいか ○か ×を つける。

1 7人が どの 人とも 1回ずつ あくしゅを します。全部で 何回?

6+5+4+3+2+1=21

21 回

2 

8つの 点を、どの 2つも 線で むすぶ。線は 何本?

8×7÷2=28

28 本

3 ア対イ イ対ア ア対ウ ウ対ア イ対ウ ウ対イ ア対エ エ対ア 同じ 対戦は 1つと 数える。何試合?

ア対イ・ア対ウ・イ対ウ・ア対エ の 4つ

4 試 合

4 12人から 2人の 委員を えらぶ。えらび方は 12×11=132通り。

12×11÷2=66通り(132は 2回ずつ 数えた)

○ **×**

5 9チームが どのチームとも 1回ずつ リーグ戦を する。試合は 何試合?

9×8÷2=36

72 **36** 81

6 11人から 2人組を えらぶ。ゆうとさんは 11×10=110通りと 答えた。正しくは?

11×10÷2=55(110は 2回ずつ 数えた)

55 通 り