小6 並べ方と組み合わせ方 練習プリント④

えらばない 人を 決める 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

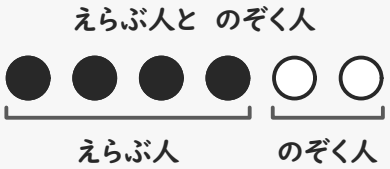
学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい たくさん えらぶときは、えらばない 人を 決める 数と 同じ。

ときかた **6人から 4人を えらぶ。えらび方は 何通り?**

のぞく 人は ① ＿＿＿＿ **人**

5＋4＋3＋2＋1＝ ② ＿＿＿＿ **通り**



えらぶ 人の 組の 数は、のぞく 人の 組の 数と 同じ。

れんしゅう

何人かを えらびます。えらび方を 求めて、答えを 書きましょう。
1・2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は 正しいか ○か ×。

1 7人から 5人を えらぶ。
のぞく 人数と えらび方は? ＿＿＿＿ □ ＿＿＿＿ □□

2 10人から 8人の そうじ当番を
えらぶ。えらび方は 何通り? ＿＿＿＿ □□

3 8人から 6人を えらぶ。
えらび方は 何通り? **56** **28** **48**

4 10人から 9人を えらぶ。
えらび方は 何通り? ＿＿＿＿ □□

5 10人から 8人を えらぶ 数は、
10人から 2人を えらぶ 数と 同じ。 ○ ×

6 9人から 8人を えらぶ。ゆうとさんは
9×8＝72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④【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

えらばない 人を 決める 全6問

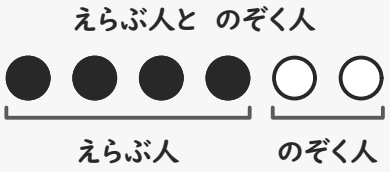
学習日 月 日

ねらい たくさん えらぶときは、えらばない 人を 決める 数と 同じ。

ときかた **6人から 4人を えらぶ。えらび方は 何通り?**

のぞく 人は ① 2 人

5+4+3+2+1= ② 15 通り



えらぶ 人の 組の 数は、のぞく 人の 組の 数と 同じ。

れんしゅう

何人かを えらびます。えらび方を 求めて、答えを 書きましょう。
1・2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は 正しいか ○か ×。

1 7人から 5人を えらぶ。
のぞく 人数と えらび方は?
6+5+4+3+2+1=21

2 人 21 通 り

2 10人から 8人の そうじ当番を
えらぶ。えらび方は 何通り?
のぞく 2人の 組 10×9÷2=45

45 通 り

3 8人から 6人を えらぶ。
えらび方は 何通り?
のぞく 2人の 組 7+6+5+4+3+2+1=28

56 **28** 48

4 10人から 9人を えらぶ。
えらび方は 何通り?
のぞく 1人を 決める 10通り

10 通 り

5 10人から 8人を えらぶ 数は、
10人から 2人を えらぶ 数と 同じ。
のぞく 2人を 決める 数と 同じ

○ ×

6 9人から 8人を えらぶ。ゆうとさんは
9×8=72通りと 答えた。正しくは?
のぞく 1人で 9通り(72は 順番も 数えた)

9 通 り