しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-82

並べ方

やさしい ★☆☆ ・ 順番をつけて並べる

図に かいて みよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 樹形図などを かいて、何通りあるかを求めよう。

1 A、B、C の 3人が 1列に並びます。並び方は 何通り？

答え ＿＿＿ 通り

2 1、2、3、4 の 4まいのカードから 3まいを並べて、3けたの数をつくります。何通りできる？

答え ＿＿＿ 通り

3 4人の中から リレーの 1番と 2番の走る人を決めます。決め方は 何通り？

答え ＿＿＿ 通り

4 A、B、C、D の 4人が 1列に並びます。並び方は 何通り？

答え ＿＿＿ 通り

5 0、1、2、3 の 4まいのカードから 3まいを並べて、3けたの数をつくります。何通りできる？

答え ＿＿＿ 通り

6 10円玉を 3回 続けて投げます。表と うらの出方は 何通り？

答え ＿＿＿ 通り

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-83

組み合わせ

ふつう ★★☆ ・ 順番を考えず選ぶ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 表や図を かいて、何通りあるかを求めよう。

1 A、B、C、D の 4チームが、どのチームとも 1回ずつ試合をします。試合は 全部で 何試合？

答え ＿＿＿＿ 試合

2 5人の中から そうじ当番を 2人選びます。選び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

3 りんご・みかん・ぶどう・もも の 4種類から、ちがう種類を 3つ選びます。選び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

4 5色の色紙から 2色を選びます。選び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

5 10円玉・50円玉・100円玉・500円玉が 1まいずつあります。2まいを選ぶと、できる金額は何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

6 A、B、C、D、E の 5チームが、どのチームとも1回ずつ試合をします。試合は 全部で 何試合？

答え ＿＿＿＿ 試合

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-84

並べ方と組み合わせ

むずかしい ★★★ ・ 並べ方か組み合わせか

順番は
関係あるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 並べ方か組み合わせかを考えて、何通りあるかを求めよう。答えの らんには 何通りかを書こう。

1 A、B、C の 3人が 1列に並びます。並び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

2 A、B、C、D の 4チームが、どのチームとも 1回ずつ試合をします。試合は 全部で 何試合？

答え ＿＿＿＿ 試合

3 1、2、3、4 の 4まいのカードから 3まいを 並べて、3けたの数をつくります。何通りできる？

答え ＿＿＿＿ 通り

4 5人の中から そうじ当番を 2人選びます。選び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

5 4人の中から リレーの 1番と 2番の走る人を 決めます。決め方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

6 りんご・みかん・ぶどう・もも の 4種類から、ちがう種類を 3つ選びます。選び方は 何通り？

答え ＿＿＿＿ 通り

書体: Klee One（SIL Open Font License）