

小6

算数

きほん

こたえ

なまえ _____

場合の数

_____ がつ _____ にち

□にあてはまる数を書きましょう。

れい

A、B、Cの3人が1列に
ならぶ ならび方は

6

通り

1 先頭がAのとき、ABC、ACBの2通り。先頭がB、Cのときも2通りずつ。

2 $2 \times 3 = 6$ 通り。落ちや重なりがないように、順序よく数える。

① A、B、C、Dの4人が1列に ならぶ ならび方は 24 通り

② 1まいの コインを 2回 なげたとき、表と うらの 出方は 4 通り

③ 1まいの コインを 3回 なげたとき、表と うらの 出方は 8 通り

④ A、B、C、D、E、Fの6人から2人をえらぶ えらび方は 15

通り

⑤ 2、4、5のカードから2まいならべてできる2けたの整数は

6

通り

⑥ A、B、Cの3人が1列に ならぶ ならび方は 6 通り

できた

/ 6もん

