

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の3人が1列に ならぶ ならび方は 6 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 A、B、C、Dの4人が1列に ならぶ ならび方は 24 通り

④ A、B、C、Dの4人から2人を えらぶ えらび方は 6 通り

⑤ 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

⑥ 1、5、7、9のカードから2まい ならべて できる 2けたの 整数は

12

通り

できた _____ / 6もん

