小六

算数問題

場合の数

月　　日

名前

1 ペットボトルのふたを３回投げます。

① 表（おもて）が出たときをA、裏（うら）が出たときをBとして、右の表の あ ～ お をうめましょう。

あ [　　]　い [　　]　う [　　]

え [　　]　お [　　]

１回目	２回目	３回目
A	A	A
A	A	あ
A	B	い
A	B	B
B	A	A
B	A	う
B	B	え
B	お	B

② 表と裏の出方は、全部で何通りありますか。 [　　]

2 A、B、C、D の４人で１列となり、リレーの走る順番を決めます。

① １番目と２番目の走者の組み合わせを、全部答えましょう。

[　　]

② １番目と２番目の走者の決め方は、何通りありますか。 [　　]

3 A、B、C、D、E の５人の中から、そうじ当番を２人選びます。

① そうじ当番２人の組み合わせを、全部答えましょう。

[　　]

② そうじ当番２人の選び方は、何通りありますか。 [　　]

このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン