

12 並べ方と組み合わせ方

6年	組	番
名前		

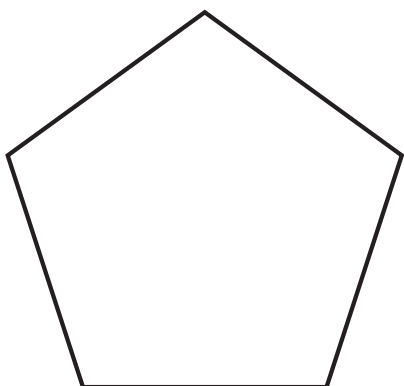
1 下の四角形と五角形、六角形に対角線をすべてひきましょう。何本ひけますか。

①



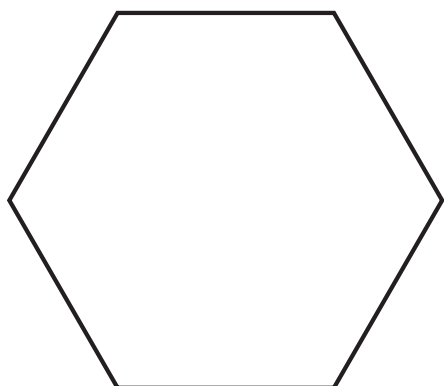
答え

②



答え

③



答え

次の問題は、まだ学習していない内容です。

① A、B、Cの3人が1列に並んで歩きます。
並び方は全部で何通りありますか。下の例の
ようにして、全部書きましょう。

〔例〕 A—B—C

並び方の数

② A、B、C、Dの4人のうち、2人が
組になってじゃんけんをします。
どの人とも1回ずつじゃんけんをすると、
組み合わせは全部で何通りありますか。
下の例のようにして、全部書きましょう。

〔例〕 A—B

組み合わせの数