変化と対応2(座標・グラフ)

氏名(　　　　　　　　)

１ 次の問いに答えなさい。

⑴　下の図で，点A～Eの座標をいいなさい。

　　A(　　　，　　　)

　　B(　　　，　　　)

　C(　　　，　　　)

　　D(　　　，　　　)

E(　　　，　　　)

⑵　座標が次のような点を，下の図にかき入れなさい。

　　A(　５　，　４　)

　　B(－２　，　３　)

　C(－３　，　０　)

　　D(　２　，－４　)

E(　０　，　４　)

F(－４　，－３　)

１ 下の図の①～④は比例のグラフです。①～④のそれぞれについて，*y*を*x*の式で表しなさい。

①　*y*＝

②　*y*＝

③　*y*＝

④　*y*＝

変化と対応2(座標・グラフ)

氏名(　　解　答　　)

１ 次の問いに答えなさい。

⑴　下の図で，点A～Eの座標をいいなさい。

**A(　３　，　４　)**

**B(　２　，－３　)**

**C(－３　，－５　)**

**D(　０　，　７　)**

**E(－６　，　０　)**

⑵　座標が次のような点を，下の図にかき入れなさい。

　　A(　５　，　４　)

　　B(－２　，　３　)

　C(－３　，　０　)

E

A

　　D(　２　，－４　)

E(　０　，　４　)

C

F(－４　，－３　)

B

F

D

１ 下の図の①～④は比例のグラフです。①～④のそれぞれについて，*y*を*x*の式で表しなさい。

①　*y*＝3x

②　*y*＝－2x

③　*y*＝$\frac{２}{３}$x

④　*y*＝－$\frac{１}{４}$x