

6章(空間の図形)

2節(空間図形)

**1 . 空間図形**

年 組 番

名前

1. 次の ~ のような場合に、平面はそれぞれいくつ決まるか。下のア~エから選んで、記号で答えなさい。

ア . 0

イ . 1つ

ウ . 2つ

エ . 無数

交わる2直線をふくむ平面

2点A, Bをふくむ平面

1直線mと, m上にない1点をふくむ平面

平行な2直線をふくむ平面

1直線上にある3つの点をふくむ平面

1直線上にない3つの点をふくむ平面

2. 右の図のように、同じ平面上にない4つの点A, B, C, Dがある。このうちの3点で決まる平面はいくつ考えられるか。

