



STUDY
USHIO
For Students



場合の数

組合せ一表①

解説

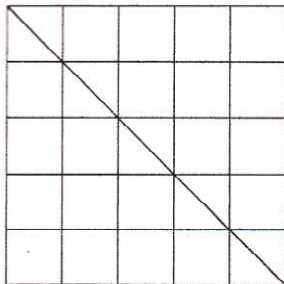
NO55

月
日

問1 A, B, C, Dの4人からそうじ当番を2人選びます。

①Aをそうじ当番に選ぶと、あと1人の選び方は何通りありますか。

②そうじ当番の選び方は全部で何通りか。



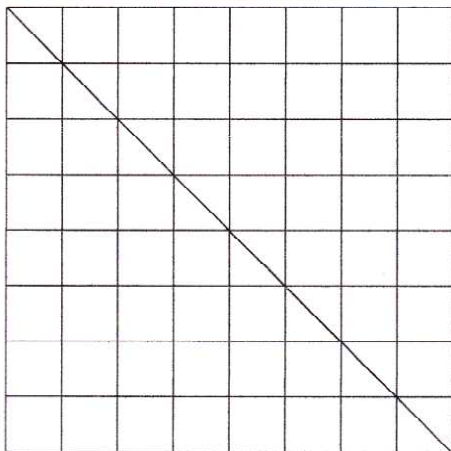
① 3

② 6

問2 A, B, C, D, E, F, Gの7チームでサッカーの試合をします。それぞれどのチームとも1回ずつあたるように試合をします。

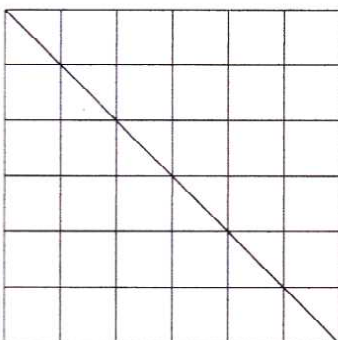
①Aチームがする試合は何試合ありますか。

②全部で試合は何試合ありますか。



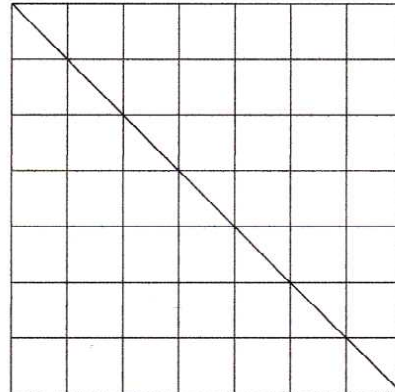
(答) 15

問3 赤, 青, 黄, 緑, 白の5色から2色を選んで混ぜます。選び方は全部で何通りあるか。



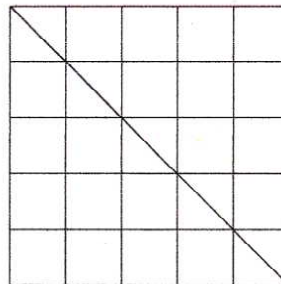
(答) 10

問4 みかん, りんご, もも, バナナ, かき, おどりの6種類の果物から, 2種類選んで箱に入れます。選び方は全部で何通りか。



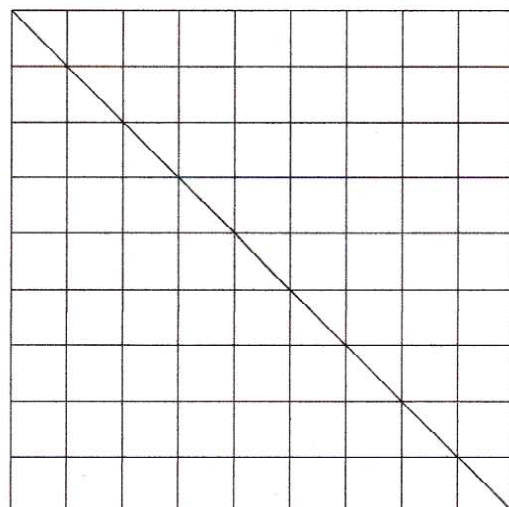
(答) 15

問5 遊園地でジェットコースター, 観覧車, メリーゴーランド, コーヒーカップの4種類から2種類選んで乗ります。選び方は全部で何通りか。



(答) 6

問6 A, B, C, D, E, F, G, Hの8人から掃除当番を2人選びます。選び方は全部で何通りか。



(答) 28