組み合わせ　基本　No.１

目標時間　8分

学習日　月　日　　名前　　／

１　Ａ　，Ｂ　，Ｃ　，Ｄ　，Ｅ　，Ｆ　の6人の子どもがいます。

①　6人の中から、ゴミ当番を1人選びます。何通りの選び方がありますか。

②　6人の中からそうじ当番を2人選びます。 何通りの選び方がありますか。

③　6人の中から、そうじ当番を4人選びます。 何通りの選び方がありますか。

④　6人の中から、給食当番を5人選びます。　何通りの選び方がありますか。

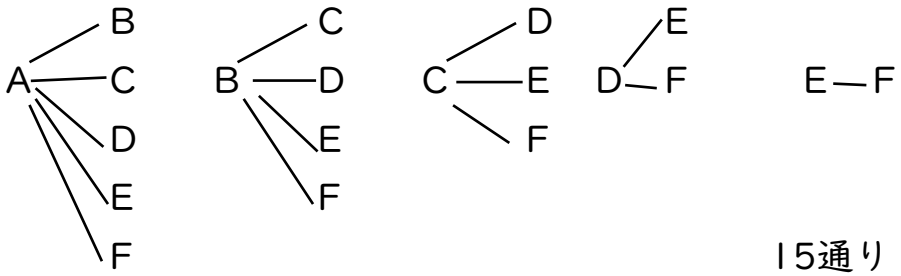
２　Ａ，Ｂ，Ｃ，Ｄ，Ｅの５つのチームがサッカーのリーグ戦を行います。試合は全部で何試合行われますか。

答え

１　①　6通り

②

①



15通り

*計算で求める

6　×　5　÷　2　＝　15　　15通り

③　6人から2人選ぶ選び方と同じになる。　　15通り

④　6人から1人選ぶ選び方と同じになる。　　6通り

２

	A	B	C	D	E
A		○	○	○	○
B			○	○	○
C				○	○
D					○
E					

５　チームから２チーム
を選ぶ組み合わせになる。
５　×　４　÷　２　＝　10　通り
10 試合