

組み合わせ（その6）解答

【問題】

(1) A、B、C、D、E、Fの6チームでバスケの試合をしたときに、どのチームとも1試合ずつ行なった場合、全部で何試合あることになりますか？

《解答》樹形図

※6チームで試合&全部で何試合 = 6人から2人選ぶ

A-B	B-C	C-D	D-E	E-F
-C	-D	-E	-F	
-D	-E	-F		
-E	-F			
-F				

答え：15通り

《解答》計算

$$6 \times 5 \div 2 = 15$$

答え：15通り