

【SPI】場合の数(11) 組合せ・Cの計算\_基礎演習

Q 男子5人、女子6人の中から5人選ぶ。次のような場合は何通りあるか。

(1) 男子2人、女子3人を選ぶ。

- A 200通り    B 216通り    C 232通り    D 248通り  
E 264通り    F 280通り    G 296通り    H A~Gのいずれでもない

(2) 男子A、女子B、女子Cの3人を含む。

- A 22通り    B 25通り    C 28通り    D 31通り  
E 34通り    F 37通り    G 40通り    H A~Gのいずれでもない

(3) 男子Dと女子Eを含まない。

- A 100通り    B 108通り    C 116通り    D 124通り  
E 132通り    F 140通り    G 148通り    H A~Gのいずれでもない