

【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