

مثالها

مثال 15) پنج مهره سیاه متمایز و چهار مهره سفید متمایز را به چند طریق می توان در یک ردیف قرار داد به طوری که در ابتدا و انتهای صف، مهره ها هم‌رنگ نباشند؟

مثال 16) با حروف کلمه $BARAN$ چند کلمه سه حرفی می توان ساخت به طوری که حروف B, R, N حداکثر یک بار و حرف A حداکثر دو بار در هر کدام ظاهر شوند؟