



10. Dalam sebuah kardus terdapat bola 9 bernomor 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, dan 9. Jika diambil dua bola sekaligus, peluang terambil dua bola bernomor genap adalah ...

(A)  $\frac{1}{6}$  (C)  $\frac{4}{9}$   
(B)  $\frac{1}{3}$  (D)  $\frac{2}{3}$

#### **EVALUASI**

11. Himpunan penyelesaian dari  $x^2 - 5x + 6 = 0$  adalah ....

(A) {2, 3} (C) {2, -3}  
(B) {-2, 3} (D) {-2, -3}

12. Jika sebuah titik (4, -7) di rotasikan dengan pusat O(0,0) sejauh  $90^\circ$  searah putaran jarum jam, maka bayangan titik tersebut adalah ....

(A) (-4, -7) (C) (7, -4)  
(B) (4, 7) (D) (-7, -4)

13. Median dan modus dari 70, 100, 60, 50, 70, 90, 80, 70, 100, 90, 80, 40 berturut-turut adalah ....

(A) 65 dan 70 (C) 75 dan 70  
(B) 70 dan 70 (D) 80 dan 80

14. Tinggi rata-rata 8 orang pemain Volly adalah 176 cm. Setelah 2 orang keluar dari tim Volly, tinggi rata-ratanya menjadi 175 cm. Tinggi rata-rata pemain yang keluar itu adalah....

(A) 169 cm (C) 174 cm  
(B) 171 cm (D) 179 cm

15. Dua buah dadu dilambungkan bersama. Peluang muncul mata dadu berjumlah lima adalah ....

(A)  $\frac{2}{3}$  (C)  $\frac{1}{6}$   
(B)  $\frac{1}{3}$  (D)  $\frac{1}{9}$