

เรื่อง การบวก ลบ กรณฑ์ที่สอง

ชื่อ - สกุลชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียน เลือกเฉพาะคำตอบที่ถูกต้อง เท่านั้น

1) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $6\sqrt{3} + 7\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$

- ก. $13\sqrt{3}$ ข. $11\sqrt{3}$
ค. $3\sqrt{13}$ ง. $3\sqrt{11}$

2) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$7\sqrt{2} + 9\sqrt{2} + 2\sqrt{2} + 12\sqrt{2}$$

- ก. $13\sqrt{2}$ ข. $30\sqrt{6}$
ค. $30\sqrt{2}$ ง. $30\sqrt{8}$

3) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $10\sqrt{3} - 2\sqrt{3} - 7\sqrt{3}$

- ก. $-1\sqrt{3}$ ข. $\sqrt{3}$
ค. 0 ง. $-\sqrt{3}$

4) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$6\sqrt{7} + 4\sqrt{7} - 7\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$

- ก. $-1\sqrt{7}$ ข. $\sqrt{7}$
ค. 0 ง. $-\sqrt{7}$

5) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$20\sqrt{7} - 6\sqrt{73} - 7\sqrt{7} + 8\sqrt{7}$$

- ก. $10\sqrt{7}$ ข. $15\sqrt{7}$
ค. $5\sqrt{7}$ ง. $15\sqrt{28}$

6) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$(10\sqrt{3} - 2\sqrt{3}) + (-7\sqrt{3} + 4\sqrt{3})$$

- ก. $2\sqrt{3}$ ข. $3\sqrt{3}$
ค. $4\sqrt{3}$ ง. $5\sqrt{3}$

7) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$(10\sqrt{3} - 2\sqrt{3}) - (-7\sqrt{3} + 4\sqrt{3})$$

- ก. $11\sqrt{3}$ ข. $10\sqrt{3}$
ค. $9\sqrt{3}$ ง. $5\sqrt{3}$

8) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $2(3\sqrt{6} - 2\sqrt{6})$

- ก. $3\sqrt{6}$ ข. $2\sqrt{6}$
ค. $4\sqrt{6}$ ง. $7\sqrt{6}$

9) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$-4(3\sqrt{2} + 5\sqrt{2} - 7\sqrt{2}) + 6\sqrt{3}$$

- ก. $3\sqrt{6} + 4\sqrt{2}$ ข. $-4\sqrt{2} + 6\sqrt{3}$
ค. $4\sqrt{6} - 2\sqrt{3}$ ง. $-6\sqrt{3} + 4\sqrt{2}$

10) ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\sqrt{12} + \sqrt{27}$

- ก. $3\sqrt{6} + 2\sqrt{3}$ ข. $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$
ค. $-3\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$ ง. $5\sqrt{3}$