

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

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

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. $5\sqrt{3}$