

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

$$A \times 10^n$$

ใบงานที่ 9

เรื่อง สัญกรณ์วิทยาศาสตร์

การบวก - การลบ

- ทำเลขชี้กำลังให้เท่ากัน
- จัดรูปเป็นสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1.จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้

1) $(9 \times 10^6) + (7 \times 10^5)$

$$= (\quad + 7) \times 10^5$$

$$= \quad \times 10^5$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

2) $(1 \times 10^8) + (2 \times 10^7) + (3 \times 10^6)$

$$= (\quad + \quad + 3) \times 10^6$$

$$= \quad \times 10^6$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

3) $(5 \times 10^5) - (6 \times 10^4)$

$$= (\quad - 6) \times 10^4$$

$$= \quad \times 10^4$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

4) $(6 \times 10^{30}) - (39 \times 10^{28})$

$$= (\quad - 39) \times 10^{28}$$

$$= \quad \times 10^{28}$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

5) $\frac{(5.4 \times 10^8) + (4.2 \times 10^8)}{(0.8 \times 10^4) + (1.6 \times 10^4)}$

$$= \frac{\quad \times 10^8}{\quad \times 10^4}$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

6) $\frac{(26.3 \times 10^{10}) - (9.5 \times 10^{10})}{(4.2 \times 10^5) - (2.8 \times 10^5)}$

$$= \frac{\quad \times 10^{10}}{\quad \times 10^5}$$

$$= \quad \times 10^5$$

$$= \quad \times 10^{\quad}$$

2.ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกสินค้าน้ำตาลดังนี้ พ.ศ. 2565 ประมาณ $9,624 \times 10^{11}$ บาท
พ.ศ. 2566 ประมาณ 183×10^{10} บาท ดังนั้น ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกสินค้าน้ำตาล
ต่างกันสองปีประมาณกี่บาท (ตอบในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์) ตอบ $\quad \times 10^{\quad}$ บาท

3.ผลลัพธ์ของ $(8 \times 10^{36}) - (72 \times 10^{34}) + (5 \times 10^{35})$ ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ ตรงกับข้อใด

ก. 7.78×10^{34}

ข. 7.78×10^{35}

ค. 7.78×10^{36}

ง. 7.78×10^{37}