

ใบงานที่ ๗

รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก การลบ การคูณ การหาร จำนวนที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ
และ
จำนวนจริงในรูปกรณฑ์

จงทำจำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

1) $\sqrt{8x^2}$

2) $\sqrt[4]{256}$

3) $\sqrt[3]{8y^6}$

4) $\sqrt[3]{-32}$

5) $3\sqrt{8} - \sqrt{2} + \sqrt{32}$

6) $3\sqrt{5}(\sqrt{10} + 2\sqrt{5})$

7) $\sqrt[3]{2a^2} \cdot \sqrt[3]{4a}$

8) $\sqrt[3]{54} \cdot \sqrt[3]{4}$