



แบบฝึกหัด 9 : สมบัติของกรณฑ์ที่สอง

สมบัติของกรณฑ์ที่สอง มีดังนี้

เมื่อ $a > 0$, $b > 0$

1. ถ้า $a < b$ แล้ว $\sqrt{a} < \sqrt{b}$
2. $\sqrt{a} \sqrt{b} = \sqrt{ab}$
3. $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} = \sqrt{\frac{a}{b}}$

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาค่าของจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $\sqrt{32}$ =

2. $3\sqrt{8}$ =

3. $\sqrt{288}$ =

4. $\sqrt{3} \times \sqrt{27}$ =

5. $4\sqrt{5} \times 5\sqrt{5}$ =

6. $3\sqrt{3} \times 4\sqrt{2}$ =

7. $\frac{\sqrt{72}}{\sqrt{2}}$ =

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง

8. $\frac{\sqrt{14}}{\sqrt{98}}$ = _____

9. $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$ = _____

10. $\frac{10\sqrt{125}}{5\sqrt{5}}$ = _____

