

ตอนที่ 1

<p>1. รากที่สี่ของ 81 คือข้อใด</p> <p>ก. 3 ข. -3</p> <p>ค. 3 และ -3 ง. 9</p>	<p>9. $\sqrt[3]{81} \cdot \sqrt[3]{32}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. $6\sqrt{12}$ ข. $6^3\sqrt{12}$</p> <p>ค. $3\sqrt{12}$ ง. $\sqrt[3]{12}$</p>
<p>2. $\sqrt[5]{-32}$ มีค่าเท่าไร</p> <p>ก. 2 ข. -2</p> <p>ค. 4 ง. 4 และ -4</p>	<p>10. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $9\sqrt{5}$</p> <p>ก. $4\sqrt{2} + 5\sqrt{3}$ ข. $12\sqrt{7} - 3\sqrt{2}$</p> <p>ค. $4\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$ ง. $3\sqrt{5} \cdot 3\sqrt{5}$</p>
<p>3. 5 คือคำตอบของข้อใด</p> <p>ก. $(\sqrt{5})^3$ ข. $\sqrt[3]{25}$</p> <p>ค. $\sqrt[3]{75}$ ง. $(\sqrt{5^2})$</p>	<p>11. $2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$ มีค่าเท่ากับข้อใด</p> <p>ก. $3\sqrt{9}$ ข. $3\sqrt{6}$</p> <p>ค. $6\sqrt{3}$ ง. $3\sqrt{3}$</p>
<p>4. ข้อใดมีค่าต่างจากพวก</p> <p>ก. $\sqrt{50}$ ข. $5\sqrt{2}$</p> <p>ค. $2\sqrt{5}$ ง. $\sqrt{25} \cdot \sqrt{2}$</p>	<p>12. $\sqrt{24} + \sqrt{54}$ มีค่าเท่ากับข้อใด</p> <p>ก. $6\sqrt{5}$ ข. $6\sqrt{6}$</p> <p>ค. $5\sqrt{6}$ ง. $3\sqrt{5}$</p>
<p>5. ข้อใดมีค่าต่างจากพวก</p> <p>ก. $2\sqrt{10}$ ข. $\sqrt{200}$</p> <p>ค. $\sqrt{100} \cdot \sqrt{2}$ ง. $10\sqrt{2}$</p>	<p>13. $\sqrt{20} + \sqrt{45} - \sqrt{80}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. 5 ข. $\sqrt{5}$</p> <p>ค. $3\sqrt{5}$ ง. 25</p>
<p>6. $\sqrt[3]{240}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. $2\sqrt{30}$ ข. $30\sqrt{2}$</p> <p>ค. $30\sqrt[3]{2}$ ง. $2\sqrt[3]{30}$</p>	<p>14. $\sqrt[3]{25} \cdot \sqrt[3]{5}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. 5 ข. $\sqrt[3]{5}$</p> <p>ค. $2\sqrt[3]{5}$ ง. $\sqrt[3]{75}$</p>
<p>7. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{15}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. $5\sqrt{3}$ ข. $3\sqrt{5}$</p> <p>ค. $15\sqrt{3}$ ง. $\sqrt[3]{15}$</p>	<p>15. $\sqrt{8x^2}$ มีค่าตรงกับข้อใด</p> <p>ก. $2x\sqrt{2}$ ข. $2\sqrt{2x}$</p> <p>ค. $\sqrt{2x}$ ง. $4x\sqrt{2}$</p>
<p>8. ข้อใดมีค่าต่างจากพวก</p> <p>ก. $16^{\frac{1}{2}}$</p> <p>ข. 2^4</p> <p>ค. $\sqrt{4^2}$</p> <p>ง. $\sqrt{16}$</p>	<p>16. ข้อใดแสดงการหารากที่สองได้ถูกต้อง</p> <p>ก. $\sqrt{8} = \sqrt{8 \times 2} = 2$</p> <p>ข. $\sqrt{16} = \sqrt{8 \times 2} = 2\sqrt{8}$</p> <p>ค. $\sqrt{32} = \sqrt{4 \times 4} = 8$</p> <p>ง. $\sqrt{64} = \sqrt{8 \times 8} = 8$</p>