

ใบงาน

เรื่องการบวก ลบ คูณ หารจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่

จงโยงเส้นจับคู่ผลลัพธ์ของจำนวนต่อไปนี้ในรูปอย่างง่าย

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. $3\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$ | • $\frac{2\sqrt{7}}{7}$ |
| 2. $\sqrt{12} + \sqrt{27} - \sqrt{3}$ | • $\sqrt{55}$ |
| 3. $4\sqrt[3]{2} + 5\sqrt[3]{2} - 6\sqrt[3]{2}$ | • $21 + \sqrt{6}$ |
| 4. $\sqrt{18} + 2\sqrt[3]{-125} - 3\sqrt{4}$ | • $8\sqrt{2}$ |
| 5. $\sqrt{32} - \sqrt{48} - \sqrt{80}$ | • $4\sqrt{3}$ |
| 6. $(\sqrt{5})(\sqrt{11})$ | • $3\sqrt[3]{2}$ |
| 7. $(4\sqrt{2} - \sqrt{3})(3\sqrt{2} + \sqrt{3})$ | • $4\sqrt{2} - 4\sqrt{3} - 4\sqrt{5}$ |
| 8. $(2 + 7\sqrt{2})(2 - 7\sqrt{2})$ | • $3\sqrt{2} - 16$ |
| 9. $\frac{2}{\sqrt{7}}$ | • $\frac{7+2\sqrt{10}}{3}$ |
| 10. $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{2}}{\sqrt{5} - \sqrt{2}}$ | • -94 |

