

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานเรื่อง การคูณรากที่สอง

จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้

$$\begin{aligned} 1. \quad \sqrt{50} \times \sqrt{5} &= \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} \end{aligned}$$

ดังนั้น $\sqrt{50} \times \sqrt{5} = \sqrt{\quad}$

ตอบ $\sqrt{\quad}$

$$\begin{aligned} 2. \quad \sqrt{75} \times 2\sqrt{5} &= \sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad} \end{aligned}$$

ดังนั้น $\sqrt{75} \times 2\sqrt{5} = \sqrt{\quad}$

ตอบ $\sqrt{\quad}$

$$\begin{aligned} 3. \quad 2\sqrt{125} \times 3\sqrt{5} &= \sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} \\ &= \sqrt{\quad} \\ &= \end{aligned}$$

ดังนั้น $2\sqrt{125} \times 3\sqrt{5} =$

ตอบ

$$\begin{aligned} 4. \quad \sqrt{3} \times (\sqrt{3} + \sqrt{3}) &= (\sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad}) + (\sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad}) \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

ดังนั้น $\sqrt{3} \times (\sqrt{3} + \sqrt{3}) =$

ตอบ



