



ชื่อ _____ ชั้นม.4/ _____ เลขที่ _____



แบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนจำนวนจริงที่ตัวส่วนไม่อยู่ในรูปติดกรณฑ์ (1)



$$\begin{aligned}
 1. \quad \frac{8}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} &= \frac{8}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{7} - \sqrt{3}}{\sqrt{7} - \sqrt{3}} \\
 &= \frac{\quad (\sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}) \quad}{\quad} \\
 &= \frac{\quad (\sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}) \quad}{\quad} \\
 &= \frac{\quad \sqrt{\quad} - \sqrt{\quad} \quad}{\quad} \\
 &= \sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \quad \frac{16}{\sqrt{13} + \sqrt{5}} &= \frac{16}{\sqrt{13} + \sqrt{5}} \times \frac{\sqrt{13} - \sqrt{5}}{\sqrt{13} - \sqrt{5}} \\
 &= \frac{\quad (\sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}) \quad}{\quad} \\
 &= \frac{\quad (\sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}) \quad}{\quad} \\
 &= \frac{\quad \sqrt{\quad} - \sqrt{\quad} \quad}{\quad} \\
 &= \sqrt{\quad} - \sqrt{\quad}
 \end{aligned}$$

