

ชื่อ



การหาผลคูณและผลหาร ของจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์ (2)

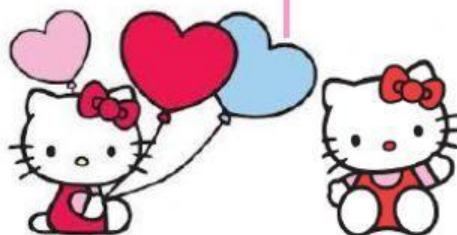
ให้นักเรียนเติมตัวเลขและเครื่องหมายลงในช่องว่าง
เพื่อให้จำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้อยู่ในรูปอย่างง่ายและตัวส่วนไม่ติดกรณฑ์

$$\begin{aligned} 1. \quad & \frac{2}{\sqrt{7}} \\ &= \frac{2}{\sqrt{7}} \times \frac{\sqrt{\square}}{\sqrt{\square}} \\ &= \frac{\square\sqrt{\square}}{\square} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 3. \quad & \frac{5}{3\sqrt{10}} \\ &= \frac{5}{3\sqrt{10}} \times \frac{\sqrt{\square}}{\sqrt{\square}} \\ &= \frac{\square\sqrt{\square}}{\square \times \square} \\ &= \frac{\sqrt{\square}}{\square} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad & \frac{7}{5\sqrt{21}} \\ &= \frac{7}{5\sqrt{21}} \times \frac{\sqrt{\square}}{\sqrt{\square}} \\ &= \frac{\square\sqrt{\square}}{\square \times \square} \\ &= \frac{\sqrt{\square}}{\square} \end{aligned}$$



5. $\frac{3}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$

$$= \frac{3}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{\square} \square \sqrt{\square}}{\sqrt{\square} \square \sqrt{\square}}$$

$$= \frac{\square \sqrt{\square} \square \square \sqrt{\square}}{(\sqrt{\square})^2 \square (\sqrt{\square})^2}$$

$$= \frac{\square \sqrt{\square} \square \square \sqrt{\square}}{\square \square \square}$$

$$= \square \sqrt{\square} \square \square \sqrt{\square}$$



6. $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{2}}{\sqrt{5} - \sqrt{2}}$

$$= \frac{\sqrt{5} + \sqrt{2}}{\sqrt{5} - \sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{\square} \square \sqrt{\square}}{\sqrt{\square} \square \sqrt{\square}}$$

$$= \frac{\square \square \sqrt{\square} \square \sqrt{\square} \square \square}{(\sqrt{\square})^2 \square (\sqrt{\square})^2}$$

$$= \frac{\square \square \square \sqrt{\square}}{\square \square \square}$$

$$= \frac{\square \square \square \sqrt{\square}}{\square}$$

