



2

3. จงนำผลลัพธ์ต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1,000

11

 $16x^{10}$ $15\sqrt{2} + 30$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3^2}{2^4}$

3

11, -11

 $\sqrt{5}$ $-24x^2\sqrt{x}$

1

 $6\sqrt{4}$ $16x^4$

-2

หาค่าไม่ได้

$$1. \frac{2 \times 5^5 \times 3^{-3}}{3^3 \times 8} =$$

$$2. \frac{2 \times 6^{-2} \times 3}{9^3 \times 8} =$$

$$3. (3 - 3^2 + 3^3 - 3^4 + 3^5)^0 =$$

$$4. \text{รากที่ 2 ของ } 121 =$$

$$5. \text{รากที่ 4 ของ } -81 =$$

$$6. \sqrt{121} =$$

$$7. \text{รากที่ 5 ของ } -32 =$$

$$8. \sqrt[4]{81} =$$

$$9. \frac{x^4(2x)^4}{x^3} =$$

$$10. 3\sqrt{5} (\sqrt{10} + 2\sqrt{5}) =$$

$$11. \sqrt{20} - \sqrt{45} + 2\sqrt{5} =$$

$$12. \sqrt[3]{3^2 \times 4^3 \times 6} =$$

$$13. 3\sqrt{4x^5} - 5x\sqrt{36x^3} =$$

$$14. [(2x)^2]^2 =$$

$$15. \frac{1}{10^{-3}} =$$