



แบบฝึกหัด

เรื่อง เลขยกกำลัง

1. จงเขียนผลคูณต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

$$1. 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4$$

$$2. (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) = (-2)$$

$$3. \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) = \left(\frac{1}{4}\right)$$

$$4. (-0.7) \times (-0.7) \times (-0.7) \times (-0.7) \times (-0.7) = (0.7)$$

2. จงหาผลลัพธ์จำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลัง

$$1. 2^4 \times 2^0 \times 2^8 = 2$$

$$2. 3^7 \times 3^{-5} \times 3^{-2} = 3$$

$$3. (-3)^8 \times (-3)^4 \times (-3)^{-5} = (-3)$$

$$4. 5^3 \times 5^0 \times 5^{-1} = 5$$

3. จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้

$$1. 3^2 =$$

$$2. 2^{-5} =$$

$$3. (-4)^3 =$$

$$4. \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} =$$

ใบความรู้

