

# Quiz

ให้บอกสมบัติของจำนวนจริงในแต่ละข้อต่อไปนี้

- 1)  $5 + 3 = 3 + 5$
- 2)  $(-12) \cdot 1 = -12$
- 3)  $\frac{2}{5} + \left(-\frac{2}{5}\right) = 0$
- 4) ถ้า  $a \in \mathbb{R}$  แล้ว  $a + 3 \in \mathbb{R}$
- 5)  $(2 + \sqrt{3}) \cdot (2 - \sqrt{3}) = 1$
- 6)  $\frac{1}{5}(10 + 5) = (10 + 5)\frac{1}{5}$
- 7)  $(-2)(5) \in \mathbb{R}$
- 8)  $(3 + 7) + 5 = 3 + (7 + 5)$
- 9)  $2m + 4n = 2(m + 2n)$
- 10)  $\sqrt{2} + 0 = \sqrt{2}$
- 11)  $\left(2 + \frac{3}{5}\right) \times 5 = (2 \times 5) + \left(\frac{3}{5} \times 5\right)$
- 12)  $(2x + 3y)(x + y) = (2x + 3y)x + (2x + 3y)y$

