

ใบงานที่ ๔

รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ค่าสมบูรณ์

คำสั่ง จงเติมช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) $|x| \geq 2$

$x \leq -2$ หรือ $x \geq 2$

เซตคำตอบของสมการ คือ

2) $|x| < 3$

$-3 < x < 3$

เซตคำตอบของสมการ คือ.....

3) $|x - 4| < 3$

จะได้ $-3 < x - 4 < 3$

$-3 + 4 < x < 3 + 4$

$1 < x < 7$

เซตคำตอบของสมการ คือ.....

4) $|2 - x| \geq 3$

จะได้ $2 - x \leq -3$ หรือ $2 - x \geq 3$

$-x \leq -3 - 2$ หรือ $-x \geq -3 - 2$

$-x \leq -5$ หรือ $-x \geq 1$

$x \geq 5$ หรือ $x \leq -1$

เซตคำตอบของสมการ คือ.....