

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.....