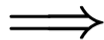


# 真偽を答えよ。 # 3 2 (1)

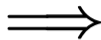
$$x \geq 5$$



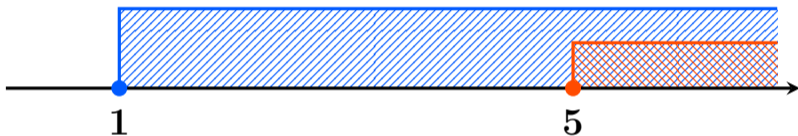
$$x \geq 1$$

# 真偽を答えよ。 # 3 2 (1)

$$x \geq 5$$

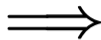


$$x \geq 1$$

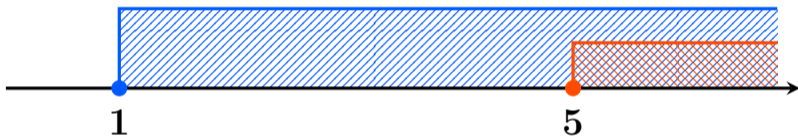


# 真偽を答えよ。 # 3 2 (1)

$$x \geq 5$$



$$x \geq 1$$

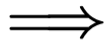


$x \geq 5$  なら、自動的に  $x \geq 1$  になるので

答 真

真偽を答えよ。 # 3 2 (2)

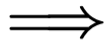
$$-1 < x < 7$$



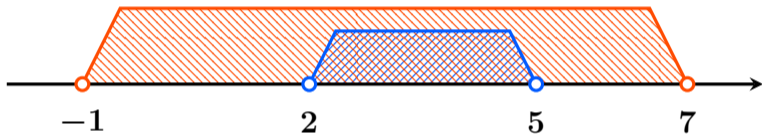
$$2 < x < 5$$

# 真偽を答えよ。 # 3 2 (2)

$$-1 < x < 7$$

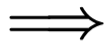


$$2 < x < 5$$

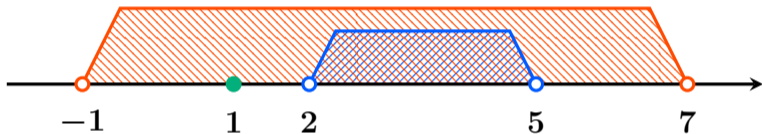


# 真偽を答えよ。 # 3 2 (2)

$$-1 < x < 7$$



$$2 < x < 5$$



$x = 1$  のときは  $-1 < x < 7$  だけど  
 $2 < x < 5$  にはならないので

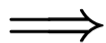
答

**偽**

反例  $x = 1$

# 真偽を答えよ。 # 3 2 (3)

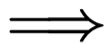
$\triangle ABC$  は正三角形



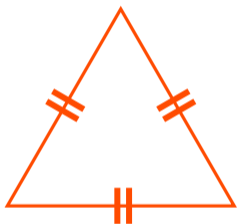
$\triangle ABC$  は二等辺三角形

# 真偽を答えよ。 # 3 2 (3)

$\triangle ABC$  は正三角形



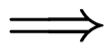
$\triangle ABC$  は二等辺三角形



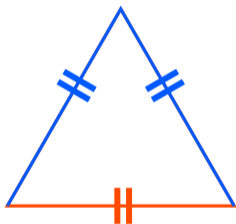


# 真偽を答えよ。 # 3 2 (3)

$\triangle ABC$  は正三角形



$\triangle ABC$  は二等辺三角形

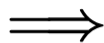


$\triangle ABC$  は正三角形 のときは  
と考えることも可能なので

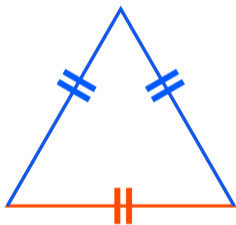
$\triangle ABC$  は二等辺三角形

# 真偽を答えよ。 # 3 2 (3)

$\triangle ABC$  は正三角形



$\triangle ABC$  は二等辺三角形



答

真

$\triangle ABC$  は正三角形 のときは  
と考えることも可能なので

$\triangle ABC$  は二等辺三角形