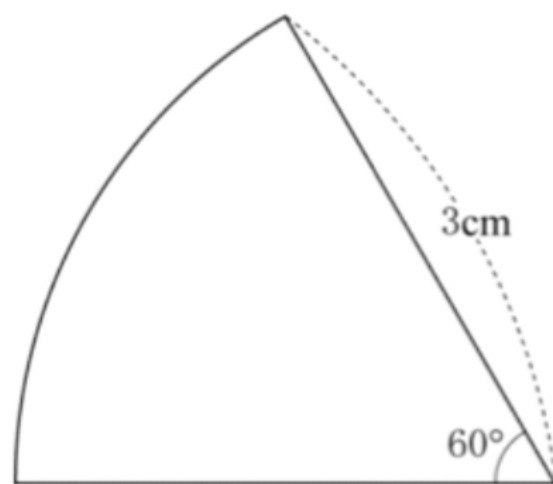


第 7 回

問 1 半径 3 cm, 中心角 60° のおうぎ形です。このとき, おうぎ形の弧の長さを求めなさい。ただし, 円周率は π とします。2017 岩手



問 3 y は x に反比例し, $x=3$ のとき $y=6$ である。 $x=2$ のとき $y=$

である。2019 沖縄

問 2 次のア～オのうち, 絶対値が 2 より大きいものは である。ア～オのうちからすべて選び, 記号で答えなさい。2019 沖縄

ア -2 イ $-\frac{5}{2}$

ウ 0 エ 3

オ $\frac{5}{3}$

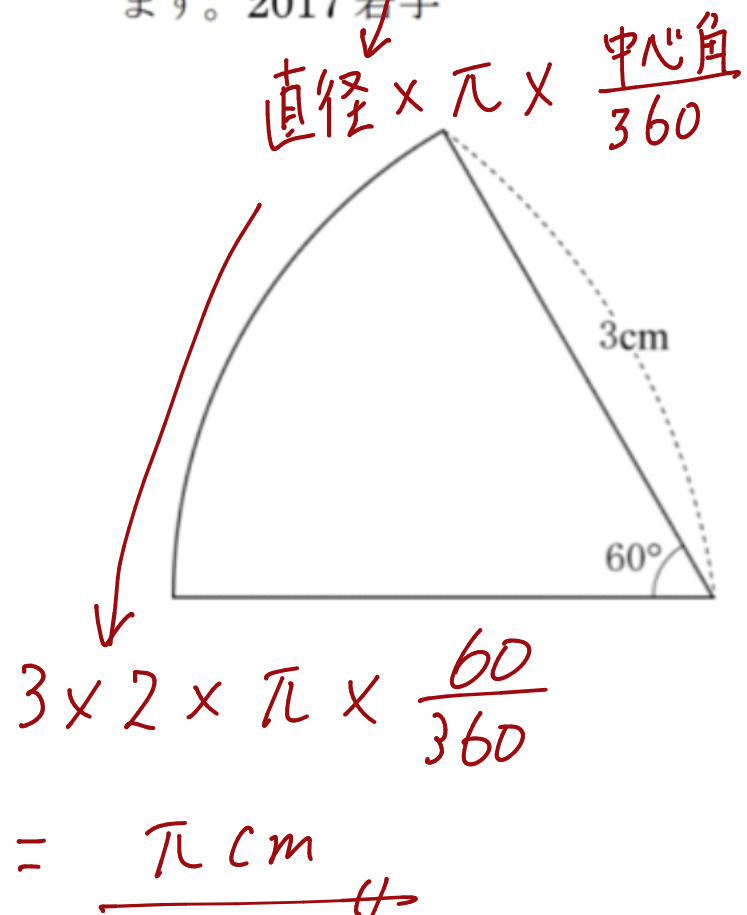
問 4 $-4, +5, -3$ の大小を, 不等号を使って次のように表しました。

$$-4 < +5 > -3$$

それぞれの数の大小がわかるように, 上の表し方をなおしなさい。2017 岩手

第7回

問1 半径3cm, 中心角 60° のおうぎ形です。このとき, おうぎ形の弧の長さを求めなさい。ただし, 円周率は π とします。2017 岩手



問3 y は x に反比例し, $x=3$ のとき $y=6$ である。 $x=2$ のとき $y=$ である。2019 沖縄

x と y をかけると一定

$$3 \times 6 = 18$$

$$2 \times y = 18$$

$$y = 9$$

問2 次のア～オのうち, 絶対値が2より大きいものは である。
ア～オのうちからすべて選び, 記号で答えなさい。2019 沖縄

2は入らない

ア -2

イ $-\frac{5}{2}$

ウ 0

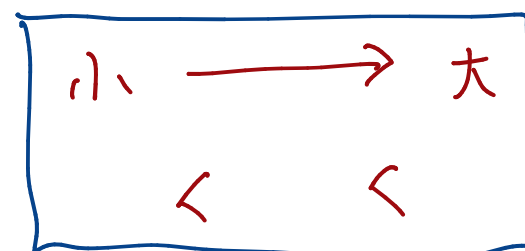
エ 3

オ $\frac{5}{3}$

問4 $-4, +5, -3$ の大小を, 不等号を使って次のように表しました。

$$-4 < +5 > -3$$

それぞれの数の大小がわかるように, 上の表し方をなおしなさい。2017 岩手



の形で書く

$$-4 < -3 < +5$$