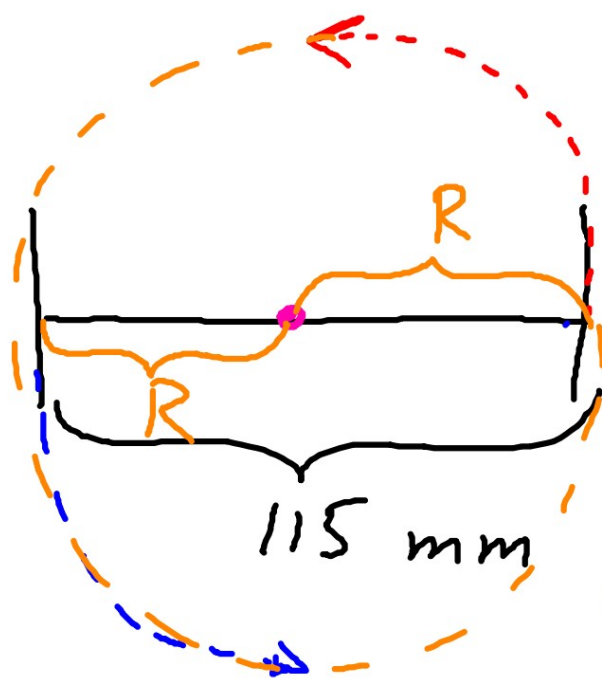




$$R = \frac{115}{2} = 57.5 \text{ mm}$$

જાણવું જોઈ

$$P = 2\pi R$$

$$P = 2 \cdot \frac{115}{2} \cdot 3.14$$

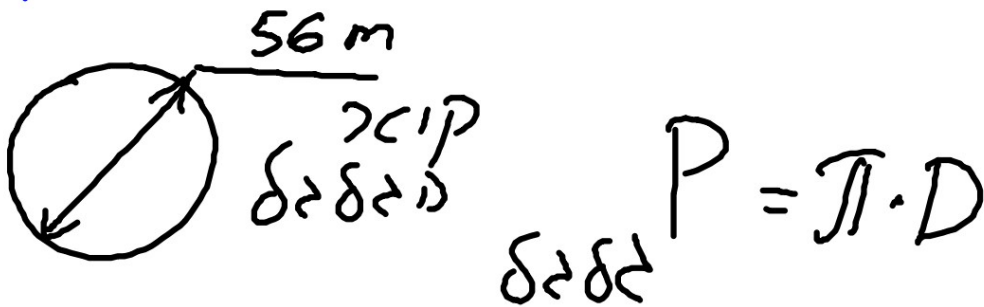
$$P = 361.1 \text{ mm}$$

$$P \approx 36 \text{ cm}$$

אם הריבוע מסתובב סביב שלק
 (360°), כל גלגל עובר מרחק
 של 36cm. אם הריבוע צריך
 להסתובב בזווית אחת, עליו
 להיות, מרחק של צד צד
 כל גלגל?

$$\left. \begin{array}{l} 360^\circ - 36 \text{ cm} \\ 30^\circ - x \text{ cm} \end{array} \right\} x = \frac{30 \cdot 36}{360} = 3 \text{ cm}$$

כמה סיבובים עושה כד לזלזל, כזו
 שכוכל יונה בזווית של זיזנה
 (30°)



$$P = 3.14 \cdot 56 = 175.84 \text{ mm}$$

$$P \approx 17.5 \text{ cm}$$

ה'קף כזלזל היוא האכחך שזובר
הלזלזל במ'בוב אוחך (ROTATION)

לחשב אור כמות הלזלזל
בזלזלזל במ'בוב - 30° עזלזלזל.

1 ROTATION - 17.5 cm

X ROTATION - 3 cm (מ'בוב)

$$X = \frac{1.3}{17.5} = 0.17 \text{ ROTATION}$$