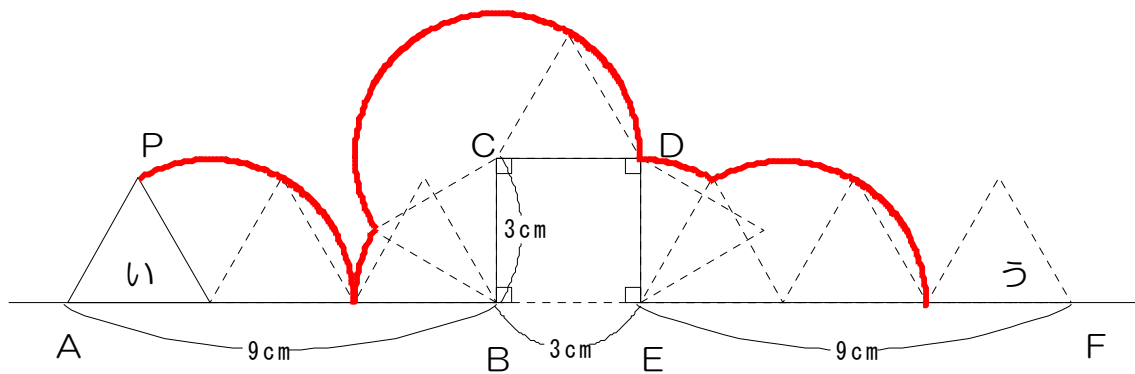


算数オンライン塾 2月19日の問題 解説

下図のように動きます。



最初が 120° 、次が 30° 続いて 210° 30° 120° ですから合計 510° になります。
したがって距離は

$$3 \times 2 \times 3.14 \times \frac{510}{360} = 8.5 \times 3.14 = 26.69 \text{ cm になります。}$$

(答え) 26.69cm