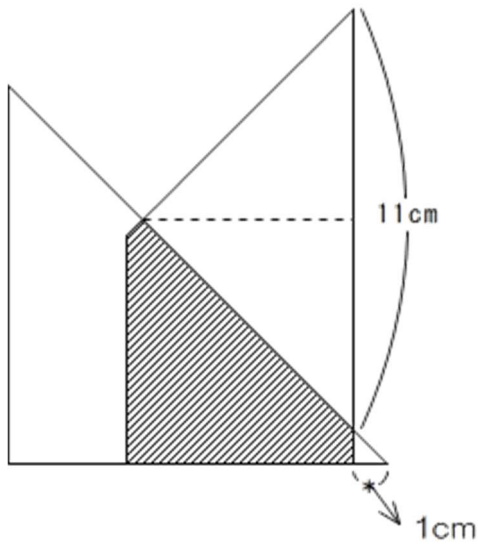




両方で秒速 3cm で縮まるので $3 \times 9 = 27\text{cm}$ から上図のようになります。
 台形から 1 辺が 5.5cm の直角二等辺三角形 2 つを引くことになるので、
 $(6 + 12) \times 6 \div 2 - 11 \times 5.5 \div 2 = 54 - 30.25 = 23.75$

(答え) 23.75cm^2