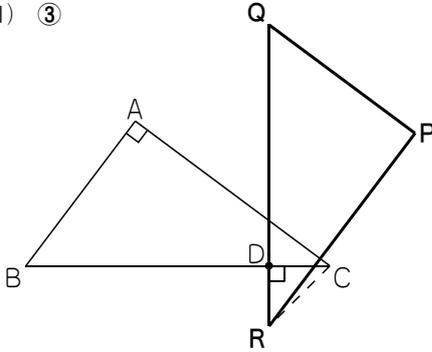


## 解答

- ① (1)  $1\frac{1}{8}$  (2) 11枚 (3) 6.25km  
 ② (1) 30 (2) 11520通り (3) 72通り (4) あ 6 い 2, 3  
 ③ (1) ③



(理由)  $DC = DR$ より、三角形  $DRC$  は直角二等辺三角形で、角  $DRC$  は  $45$  度である。一方、角  $QRP$  は  $45$  度より小さい。よって、点  $C$  は三角形  $PQR$  の外側にある。(解答例)

- (2) 1.05cm (3) 11 : 12 (4)  $\frac{3}{7}$ cm  
 ④ (1) 最も小さい数 156 最も大きい数 205  
 (2) 156, 162 (3) (14, 5), (15, 3), (15, 4), (16, 1), (16, 2)  
 ⑤ (1)  $8\frac{1}{3}$ cm (2)  $70\text{cm}^2$  (3) 9.5cm (4)  $58\frac{3}{4}\text{cm}^2$

上記の解答は、弊社が作成致しました。