

図形(平成31年(2019年)度第4問)

- (1) $4\sqrt{5}$
- (2) 10
- (3) 9
- (4) $25:8$

公式7 三角形の3辺の長さを a, b, c 、内接円の半径を r とすると三角形の面積 S は

$$S = \frac{r(a+b+c)}{2}$$

で与えられる。

- (5) 3