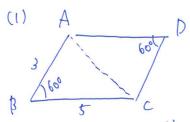
26 以下の問いに答えよ.

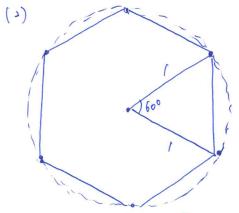
- (1) AB = 3, BC = 5, B = 60° である平行四辺形 ABCD の面積 S を求めよ.
- (2) 半径1の円に内接する正六角形の面積を求めよ.
- (3) a=5, b=6, c=7 である三角形 ABC の内接円の半径を求めよ.



AABCの配材の2人音やってもあるでである

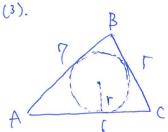
$$\beta = 2 \times \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot t \cdot p \ln 60^{\circ}$$

$$= 3 \cdot t \cdot \frac{13}{2} = \frac{15}{2} \sqrt{3}$$



上图51], 和新雕成313,

$$\int_{-1}^{2} \int_{-1}^{2} \int_{-1}^{2$$



AABCO面積表表。 内部内的普段之下以可多么。

$$\beta = \frac{1}{2} r (5 + 6 + 7) = 9 r \quad 70 do.$$

17. 4ABcz = 632 2 = 1 $49 = 36 + 25 - 2 - 5 - 6 \cdot 6 \cdot C$ $-(2 = -2 - 5 - 6 \cdot 6 \cdot C) = \frac{1}{5}$ $5 = \frac{1}{5} \cdot (5 - 6) \cdot \frac{25}{5} = 656$ $8 = \frac{1}{5} \cdot (5 - 6) \cdot \frac{25}{5} = 656$

$$r = 6.76$$

$$r = \frac{2}{3}.76$$