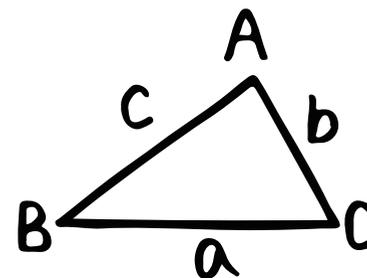


数I (三角形の面積①・基本編)

①

三角形の面積 $S = \text{①}$ $\triangle ABC$ の内接円の半径を r とすると $S = \text{②}$ ③ 次の $\triangle ABC$ の面積 S を求めよう。

③ $b=3, c=2, A=120^\circ$

④ $a=2\sqrt{2}, b=3, A=110^\circ, B=25^\circ$

⑤ $a=6, b=3, c=7$