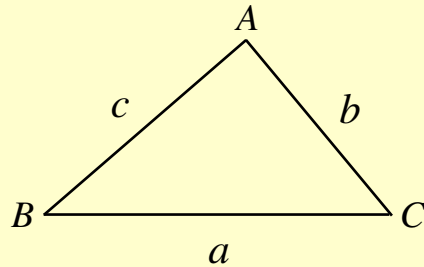


1

ヘロンの公式

日付(月 日 曜日)
名前()

ヘロンの公式

3つの()がわかる \implies ()がわかる $\triangle ABC$ の面積 S は、

$$S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

ただし、
$$s = \frac{a+b+c}{2}$$

例題



ヘロンの公式を用いて、 $a=4$, $b=5$, $c=7$ である
 $\triangle ABC$ の面積 S を求めなさい。