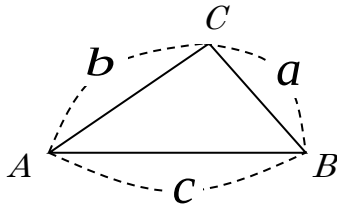


第25回 三角形の面積

三角形の面積



Pattern. 1 三角形の面積

★POINT★

- ・ 三角形の面積 →
- ・ わからない辺・角 →

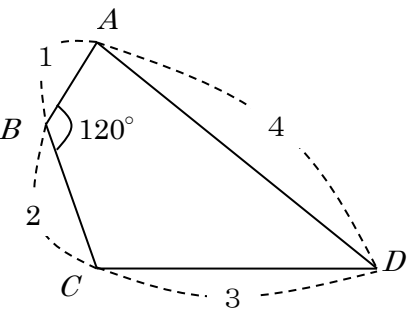
- (例題 1) $\triangle ABC$ において、 $AB = 7, BC = 13, \angle A = 120^\circ$ のとき、
- (1) 線分 AC を x として、 x を求めよ。
 - (2) $\triangle ABC$ の面積を求めよ。

Pattern. 2 四角形の面積

★POINT★

(例題 2) 図のような四角形 $ABCD$ について、次の問いに答えよ。

- (1) AC の長さを求めよ。



- (2) $\cos \angle ADC$ の値を求めよ。

- (3) 四角形 $ABCD$ の面積 S を求めよ。