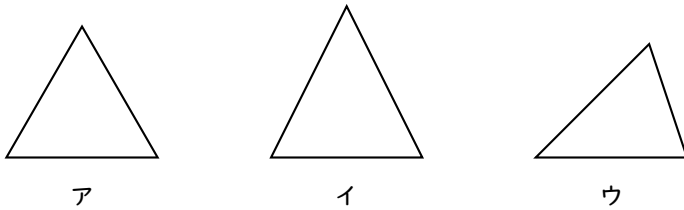


三角形

【解答】

- 1 次の三角形について答えましょう。



- (1) 正三角形はどれですか。

答え (ア)

【解説】 3 つの辺の長さがすべて等しい

- (2) 二等辺三角形はどれですか。

答え (イ)

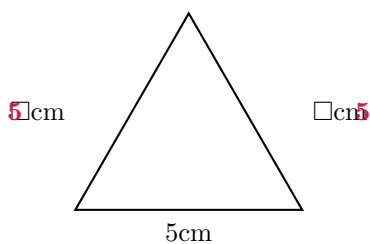
【解説】 2 つの辺の長さが等しい

- (3) 正三角形の 3 つの辺の長さはどうなっていますか。

答え (すべて等しい (または、みんな同じ))

ヒント：正三角形と二等辺三角形の定義を確認しましょう。

- 2 下の三角形は正三角形です。□ にあてはまる数をかきましょう。



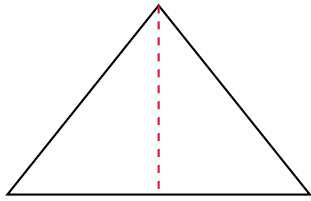
答え (5cm)

【解説】 正三角形は 3 つの辺がすべて等しいので、すべて 5cm

ヒント：正三角形の辺の長さの性質を使いましょう。

- 3 点線を 1 本引いて、二等辺三角形を 2 つ作りましょう。

【解答例】



または他の正しい引き方でもよい

ヒント：二等辺三角形ができるように線を引きましょう。

【解説】頂点から底辺に垂直に線を引くと、2つの二等辺三角形ができる

解答は赤字で示しています。