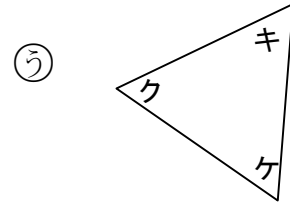
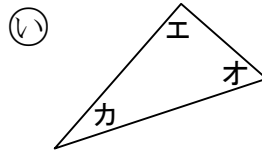
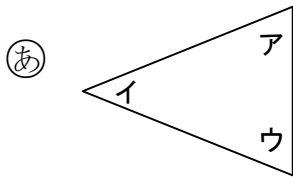


1 次の三角形①②③について、次の問いに答えましょう。



(1) にとうへんさんかっけい二等辺三角形とせい正三角形はどれですか。

二等辺三角形…

正三角形…

(2) それぞれの三角形で大きさの等しい角はどれですか。

二等辺三角形…

正三角形…

2 次の三角形をかきましょう。また、それぞれ何という三角形でしょうか。

① 辺の長さが 3 cm, 5 cm, 3 cm の三角形

② 辺の長さがどれも 4 cm の三角形

3 まわりの長さが 18 cm の三角形を作ります。

(1) 正三角形を作ると、1つの辺の長さは何cmになるでしょうか。

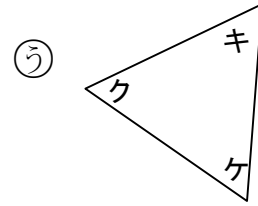
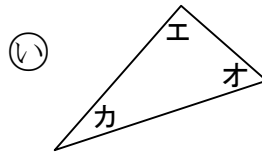
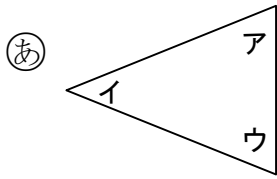
答え _____

(2) 1つの辺の長さを 8 cm にして二等辺三角形を作ると、のこりの2つの辺の長さは何cmになるでしょうか。

答え _____

小3 算数「三角形」解答・解説

1 次の三角形①②③について、次の問いに答えましょう。



(1) 二等辺三角形と正三角形はどれですか。

二等辺三角形...

正三角形...

(2) それぞれの三角形で大きさの等しい角はどれですか。

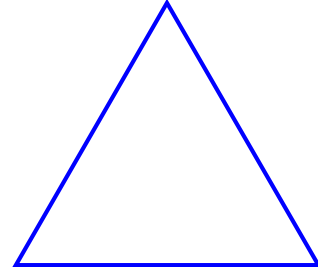
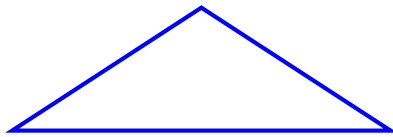
二等辺三角形...

正三角形...

2 次の三角形をかきましょう。また、それぞれ何という三角形でしょうか。

① 辺の長さが 3 cm, 5 cm, 3 cm の三角形

② 辺の長さがどれも 4 cm の三角形



3 まわりの長さが 18 cm の三角形を作ります。

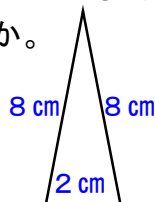
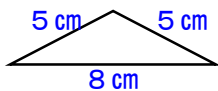
(1) 正三角形を作ると、1つの辺の長さは何cmになるでしょうか。

【解説】 3つの辺の長さが同じになります。

$$18 \div 3 = 6$$

答え 6 cm

(2) 1つの辺の長さを 8 cm にして二等辺三角形を作ると、のこりの2つの辺の長さは何cmになるでしょうか。



【解説】 2つの場合が、考えられます。

答え 5 cm と 5 cm または、8 cm と 2 cm