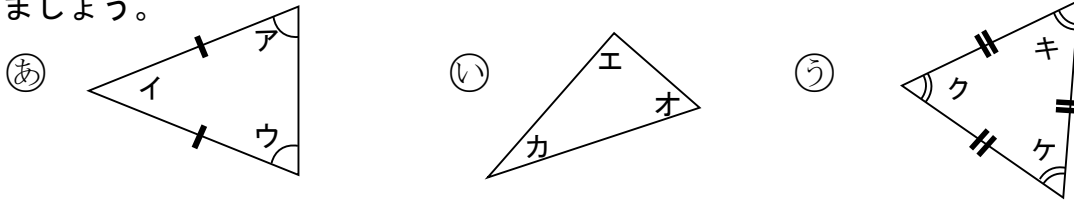


1 次の三角形①②③について、辺の長さや角の大きさに注目して、次の問いに答えましょう。



(1) 二等辺三角形と正三角形はどれですか。また、その理由を答えましょう。

二等辺三角形… 理由…

正三角形 … 理由…

(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 辺の長さがどれも4 cmの三角形 ② 辺の長さが3 cm, 5 cm, 3 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。

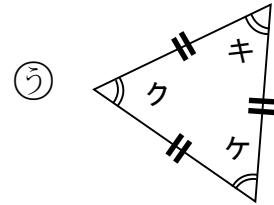
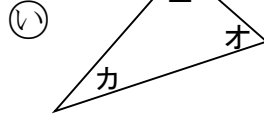
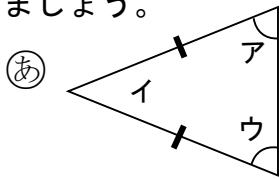
答え _____

(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。すべて答えましょう。

答え _____

小3 算数「三角形」かい答・かいせつ

1 次の三角形㉠㉡㉢について、辺の長さや角の大きさに注目して、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。また、その理由を答えましょう。

二等辺三角形…	㉠	理由…	2つの辺の長さが同じ (または,) 2つの角の大きさが同じ
正三角形 …	㉢	理由…	3つの辺の長さが同じ (または,) 3つの角の大きさが同じ

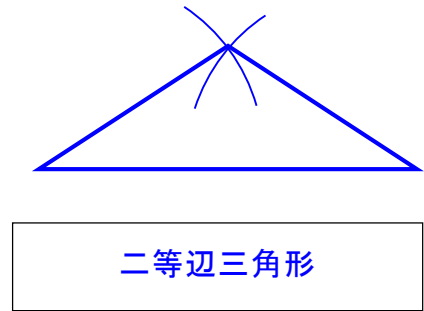
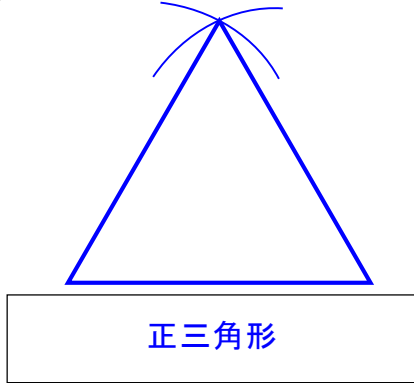
(2) それぞれの三角形で大きさの等しい角はどれですか。

二等辺三角形…	角ア, 角ウ	正三角形…	角キ, 角ク, 角ケ
---------	--------	-------	------------

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。

㉠ 辺の長さがどれも 4 cm の三角形

㉡ 辺の長さが 3 cm, 5 cm, 3 cm の三角形



3 まわりの長さが 18 cm の三角形を作ります。

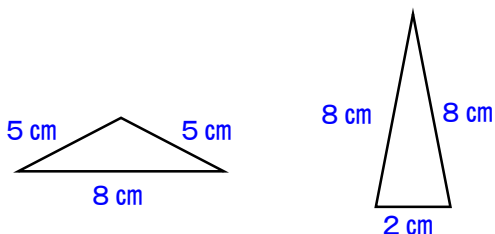
(1) 正三角形を作ると、1つの辺の長さは何cmになるでしょうか。

【かいせつ】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。すべて答えましょう。



【かいせつ】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