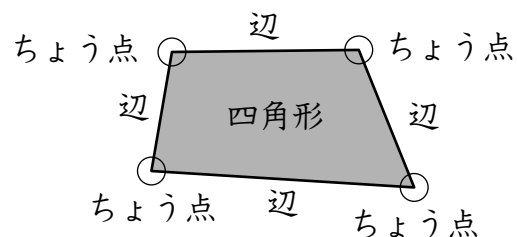
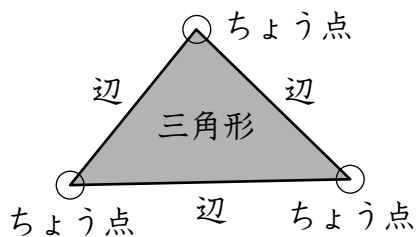


三角形と 四角形

3本の 直線で かこまれた 形を **三角形**と いいます。
 4本の 直線で かこまれた 形を **四角形**と いいます。
 三角形や 四角形の、直線の ところを **辺**と いいます。
 また、かどの 点を **ちょう点**と いいます。

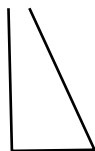


① 三角形は どれでしょう。また、四角形は どれでしょう。

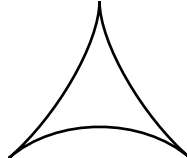
ア



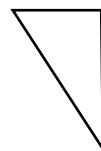
イ



ウ



エ



オ



② 三角形の 辺は 何本でしょう。また、ちょう点は何こでしょう。

③ 四角形の 辺は 何本でしょう。また、ちょう点は何こでしょう。

① 三角形 エ 四角形 ア

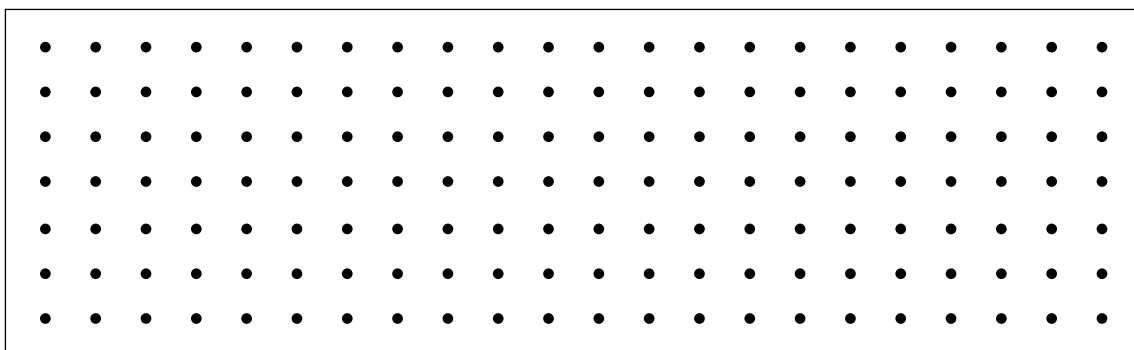
イは はなれて いる ところがある ので ちがいます。

ウと オは 直線では ない 線がある ので ちがいます。

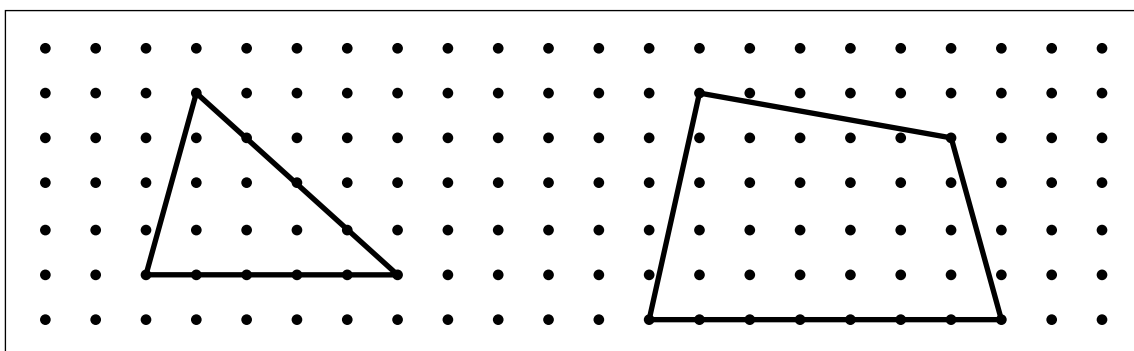
② 辺は 3本, ちょう点は 3こ

③ 辺は 4本, ちょう点は 4こ

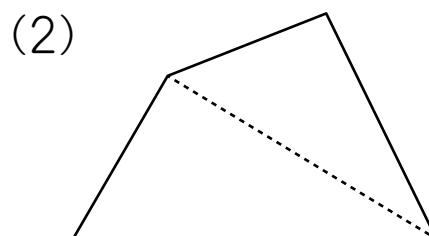
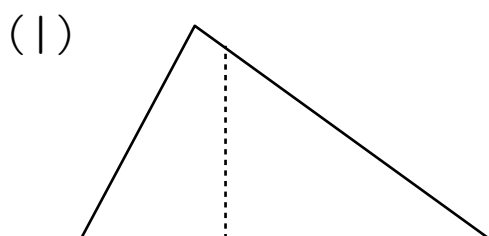
れいだい2 点と点を直線でつないで、三角形と四角形を
| つずつ かきましょう。



かいとう (れい) (れい)



れいだい3 下の三角形と四角形をてん線のところできると、どんな形がいくつできるでしょう。



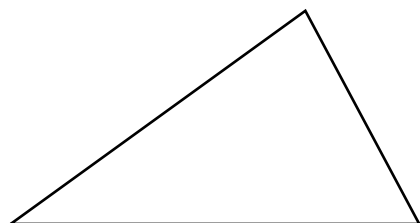
かいとう (1) 四角形が | つと、三角形が | つ

(2) 三角形が 2 つ

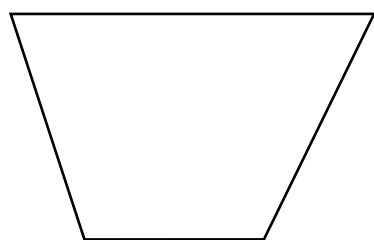
れいだい4

下の 三角形と 四角形を 2 つに きって、 つぎの
形を つくりましょう。

(1) 三角形 2 つ

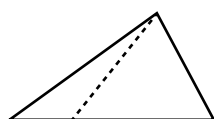
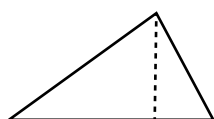


(2) 三角形 1 つと、四角形 1 つ



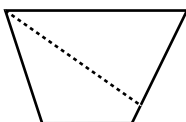
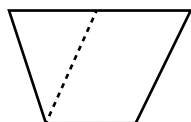
かいとう

(1)



など

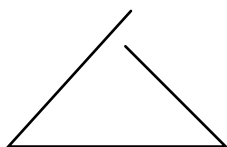
(2)



など

1 三角形と 四角形を 見つけましょう。

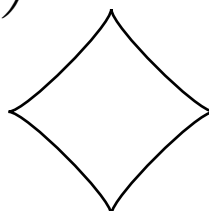
ア



イ

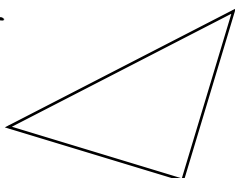


ウ

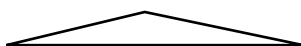


三角形	
四角形	

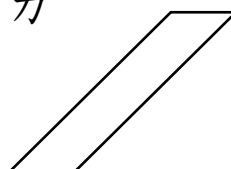
エ



オ

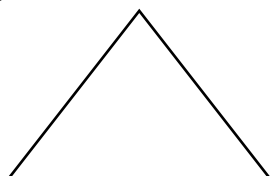


カ

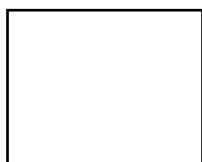


2 アと イの 図を 見て, に あてはまる ことばを かきましよう。

ア



イ

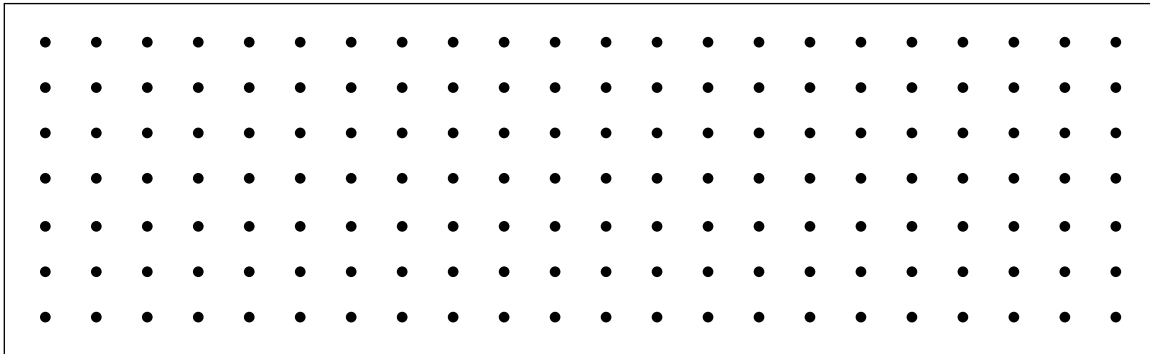


アのように, 3本の 直線で かこまれた 形を ① と いい, 直線の ところを ②, かどの 点を ③ と いいます。

また, イのように, 4本の 直線で かこまれた 形を ④ と いいます。

①		③	
②		④	

1 点と点を直線でつないで、三角形を2つ、四角形を1つかきましょう。



2 つぎの もんだいに 答えましょう。

(1) 下の (ア), (イ), (ウ) の
3つの点を直線でつないで、
三角形をかきましょう。

(ア)
•

(イ)•

•
(ウ)

(2) 下の (エ), (オ), (カ), (キ) の
4つの点を直線でつないで、
四角形をかきましょう。

(エ)
•

(キ)
•

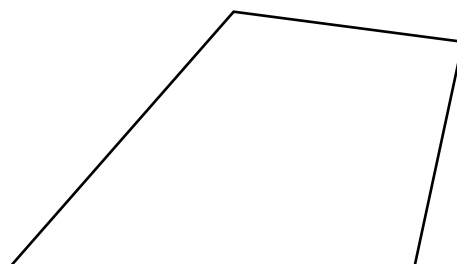
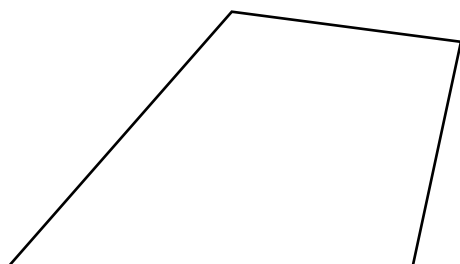
•
(オ)

•
(カ)

1 下の 四角形を 2つに きって、つぎの 形を つくりましょう。

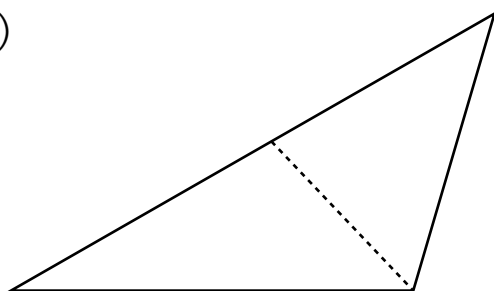
(1) 三角形 2つ

(2) 三角形 1つと、四角形 1つ

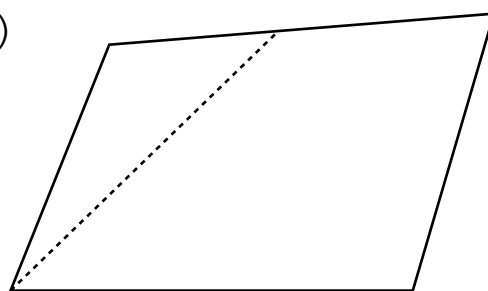


2 下の 三角形と 四角形を、てん線の ところで きると、どんな 形が いくつ できるでしょう。

(1)



(2)

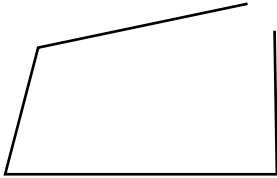


(1)	
(2)	

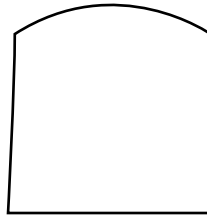


1 三角形と 四角形を 見つけましょう。

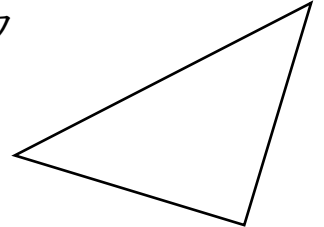
ア



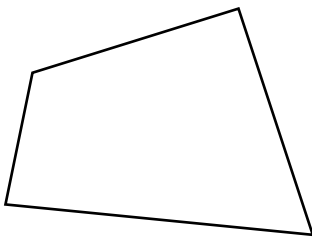
イ



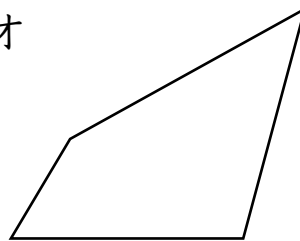
ウ



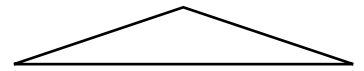
エ



オ



カ



三角形	
四角形	

2 に あてはまる ことばを かきましょう。

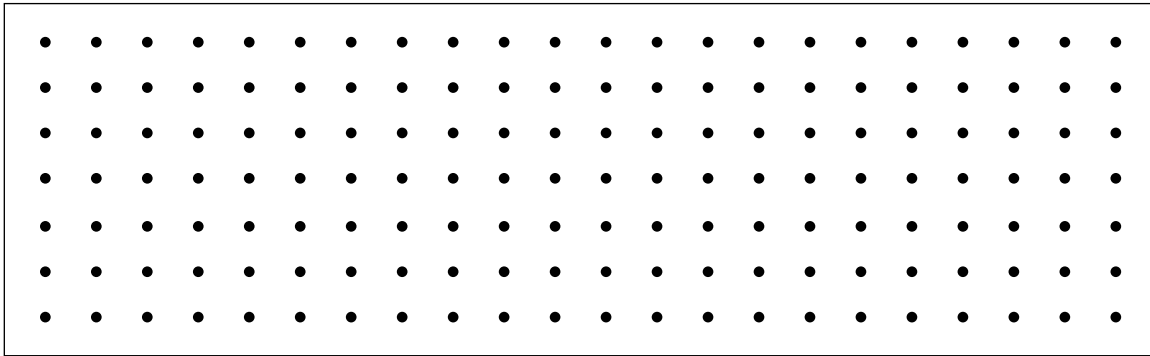
(1) 4本の 直線で かこまれた 形を と いいます。

(2) 3本の 直線で かこまれた 形を と いいます。

(1)	
(2)	



1 点と点を直線でつないで、三角形を1つ、四角形を2つかきましょう。



2 つぎの もんだいに 答えましょう。

(1) 下の (ア), (イ), (ウ) の
3つの点を直線でつないで、
三角形をかきましょう。

(ア)
•

•
(ウ)

(イ) •

(2) 下の (エ), (オ), (カ), (キ) の
4つの点を直線でつないで、
四角形をかきましょう。

(エ)
•

•
(オ)

(キ)
•

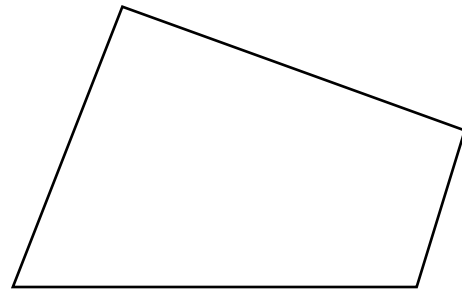
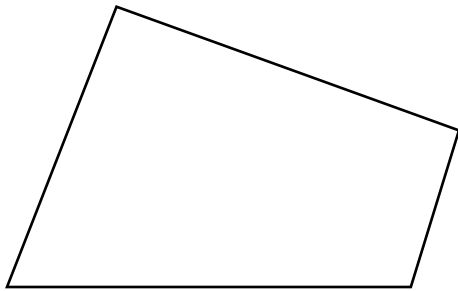
•
(カ)



1 下の 四角形を 3つに きって、つぎの 形を つくりましょう。

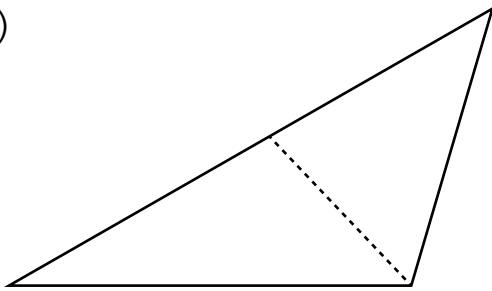
(1) 三角形 3つ

(2) 三角形 2つと、四角形 1つ

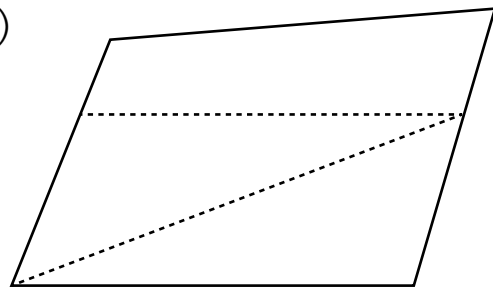


2 下の 三角形と 四角形を、てん線の ところで きると、どんな 形が いくつ できるでしょう。

(1)



(2)



(1)	
(2)	

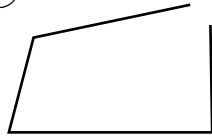


1 三角形と 四角形を 見つけましょう。

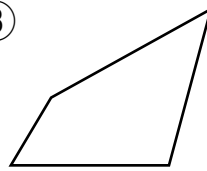
①



②

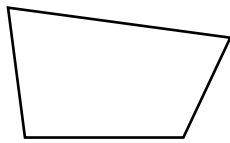


③

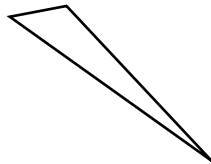


三角形	
四角形	

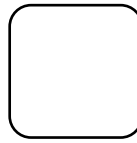
④



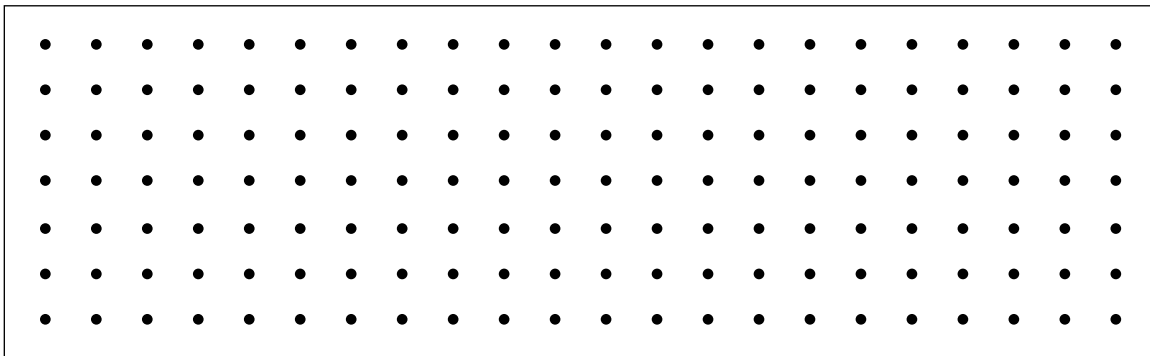
⑤



⑥



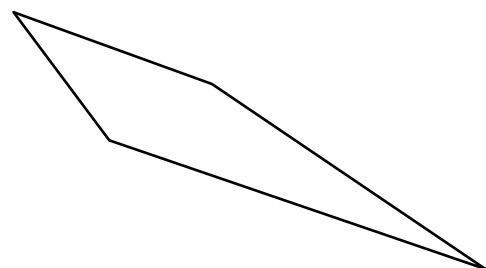
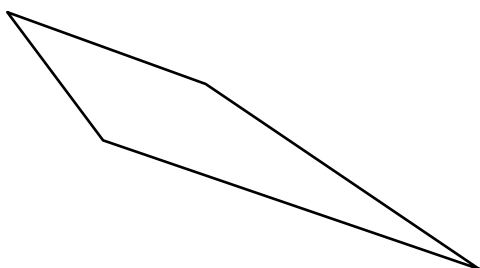
2 点と 点を 直線で つないで，三角形を | っ，四角形を | っ かきましょう。



3 下の 四角形を 2つに きって，つぎの 形を つくりましょう。

(1) 三角形 2つ

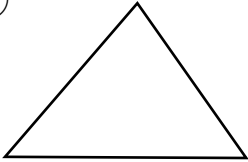
(2) 三角形 | っ と， 四角形 | っ



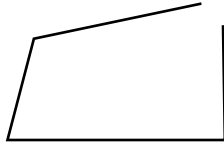


1 三角形と 四角形を 見つけましょう。

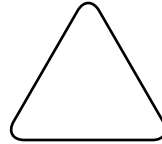
①



②



③

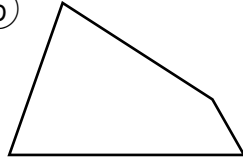


三角形	
四角形	

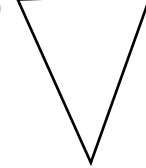
④



⑤

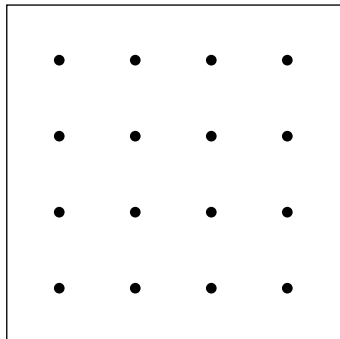


⑥

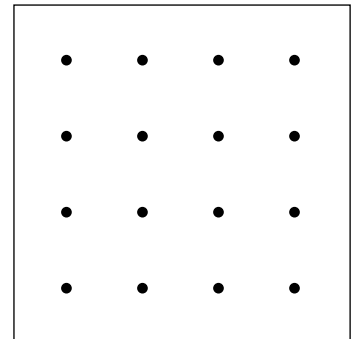


2 点と 点を 直線で つないで, 三角形を | つ, 四角形を | つ かきましよう。

(1) 三角形

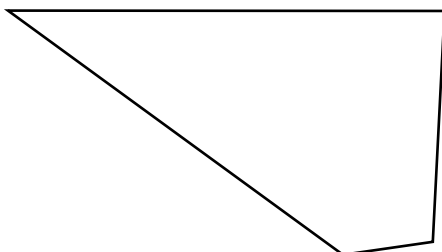


(2) 四角形

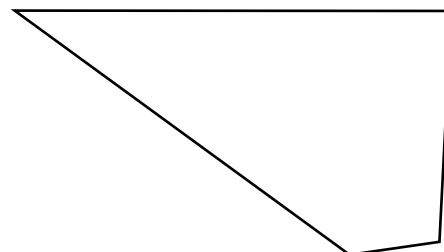


3 下の 四角形を 3つに きって, つぎの 形を つくりましよう。

(1) 三角形 3つ



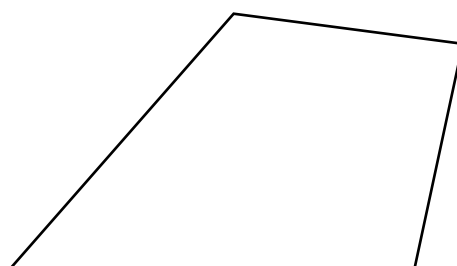
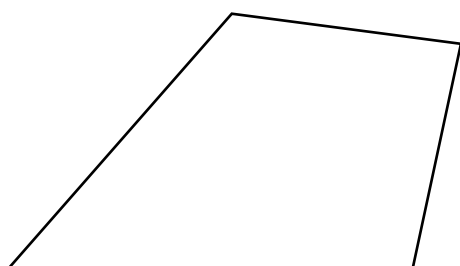
(2) 三角形 2つと, 四角形 1つ



1 下の 四角形を 3つに きって、つぎの 形を つくりましょう。

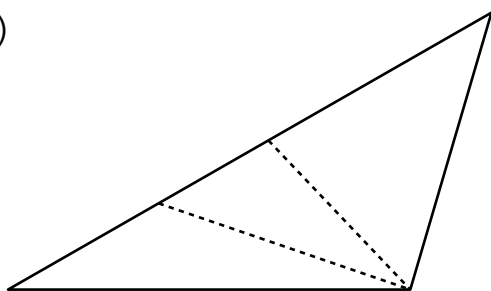
(1) 三角形 3つ

(2) 三角形 1つと、 四角形 2つ

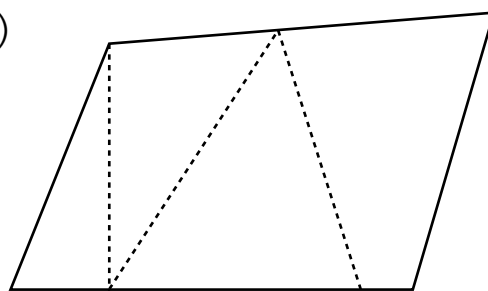


2 下の 三角形と 四角形を、てん線の ところで きると、どんな 形が いくつ できるでしょう。

(1)



(2)



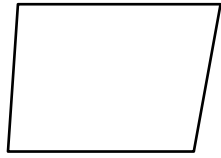
(1)	
(2)	

1 三角形と 四角形を 見つけましょう。

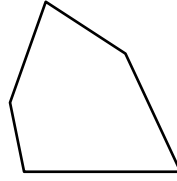
①



②

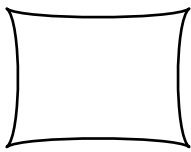


③

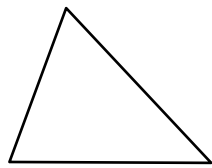


三角形	
四角形	

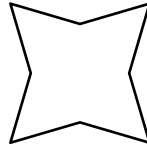
④



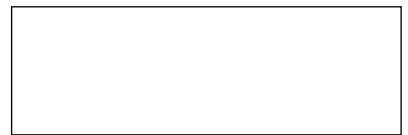
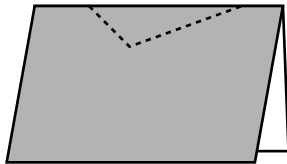
⑤



⑥

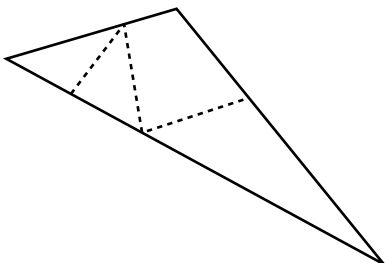


2 おり紙を 2 つに おり, てん線の ところで きって ひらくと, どんな 形が できるでしょう。

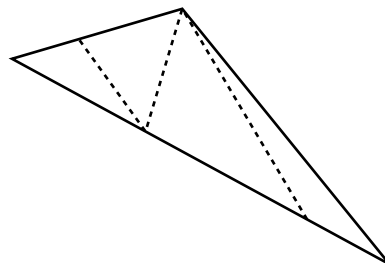


3 下の 三角形を てん線の ところで きると, どんな 形が い くつ できるでしょう。

(1)



(2)

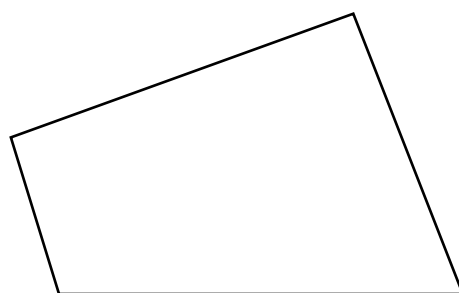
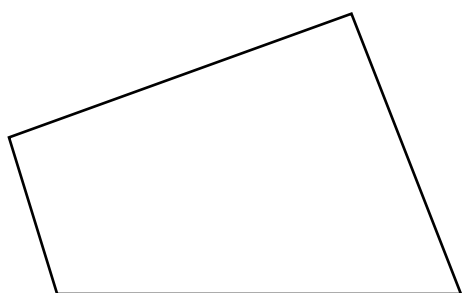


(1)		(2)	
-----	--	-----	--

1 下の 四角形を 3つに きって、つぎの 形を つくりましょう。

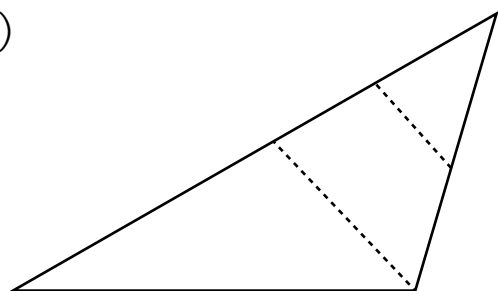
(1) 三角形 3つ

(2) 三角形 2つと、 四角形 1つ

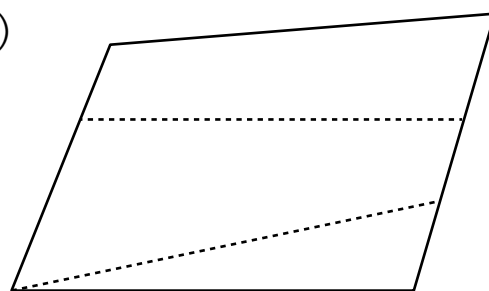


2 下の 三角形と 四角形を、てん線の ところで きると、どんな 形が いくつ できるでしょう。

(1)



(2)



(1)	
(2)	