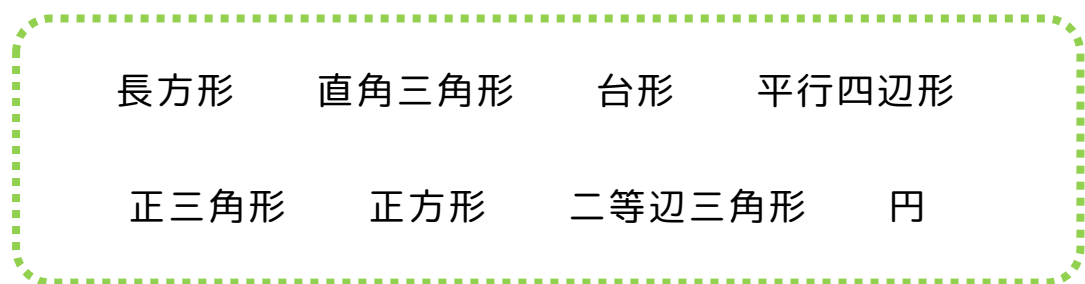
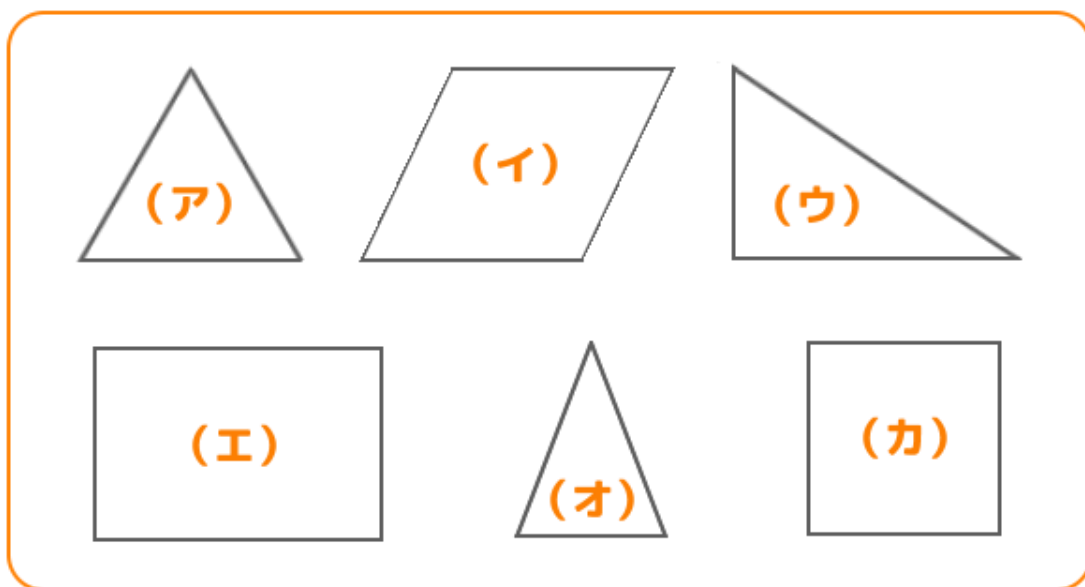


# 図形問題

【1】 下記の（ア）～（カ）の図形の名前を  の中から選んで答えなさい。



（解答欄）

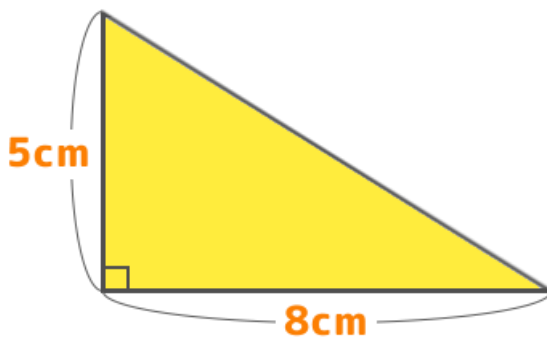
（ア）	（イ）	（ウ）
（エ）	（オ）	（カ）

【2】  に、  の中から適切な数字、または文字を選んで書きなさい。

① (図1)は、底辺が 8cm 高さが 5cm の直角三角形です。

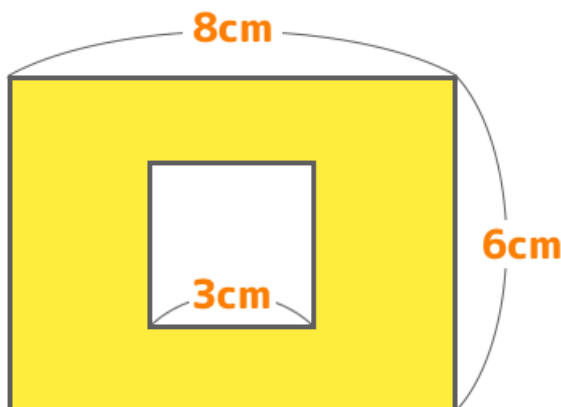
面積は、   $\text{cm}^2$  です。

(図1)



② (図2)は、たてが 6cm よこが 8cm の長方形の中に、一辺が 3cm の正方形の穴があいています。

(図2)



長方形の4つの辺の合計の長さは  cm です。

正方形の4つの辺の合計の長さは  cm です。

(図2)の色のついている部分の面積は、 の面積から

の面積を引き算することで求めることができます。

長方形の面積は、  $\text{cm}^2$  です。

正方形の面積は、  $\text{cm}^2$  です。

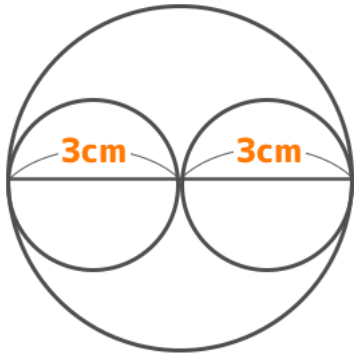
したがって、(図2)の色のついている部分の面積は、  $\text{cm}^2$  です。

48	18	9	12	24	40
39	20	28	29	19	58
正方形	平行四辺形	長方形			

【3】

の中に、適切な数字を書きなさい。

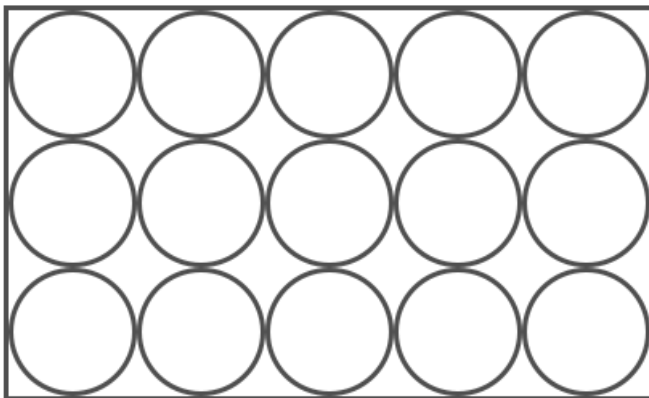
- ① 下の図のように、大きな円が1つと、同じ大きさの小さい円が2つあります。大きな円の中にぴったりと小さい円が2つおさまっています。



小さい円の直径が 3cm のとき、小さい円の半径は、 cm です。

また、大きな円の直径は、 cm です。

- ② 下の図は、長方形の枠の中に直径 2cm の円が 15 個ぴったりおさまっています。



長方形のたての長さは、 cm です。

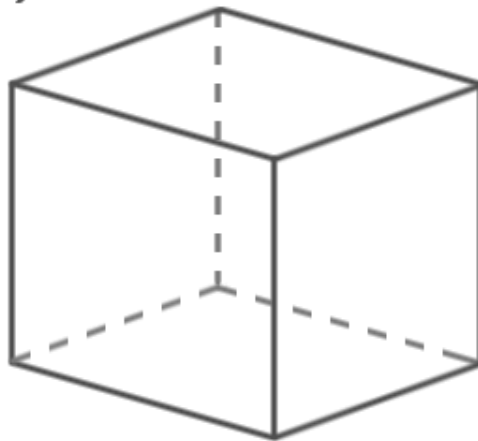
長方形のよこの長さは、 cm です。

長方形の面積は、  $\text{cm}^2$  です。

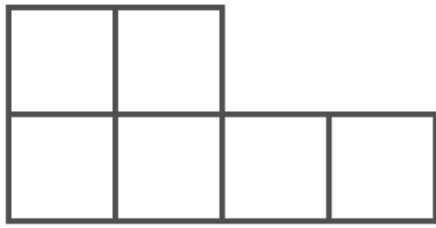
**【4】** 次の問題に答えなさい。

- ① 下記の4つの展開図のうち、1つだけ立方体の展開図ではないものがあります。(ア)～(エ)から1つだけ選んで答えなさい。

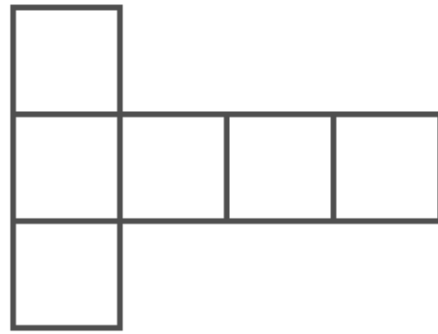
**(立方体)**



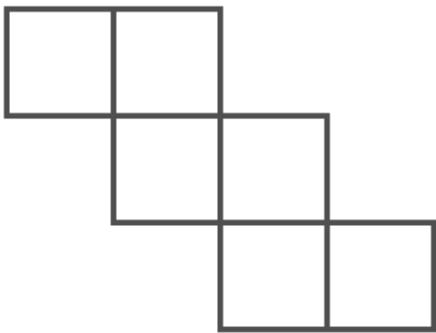
(ア)



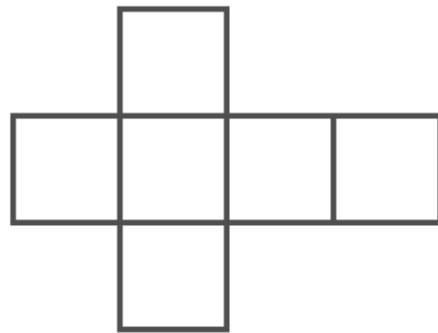
(イ)



(ウ)



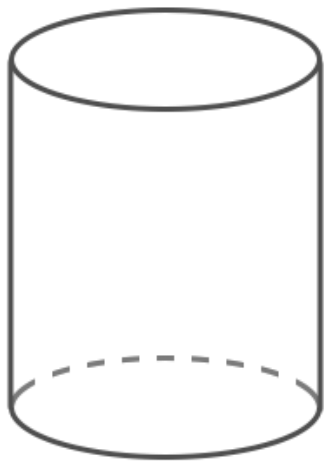
(エ)



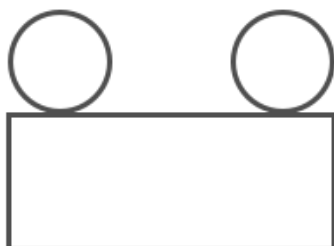
解答欄	
-----	--

② 下記の4つの展開図のうち、円柱の展開図を(ア)～(ウ)から選んで答えなさい。

(円柱)



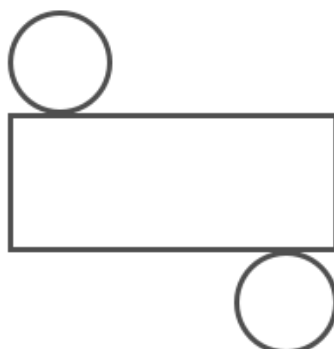
(ア)



(イ)



(ウ)



解答欄	
-----	--