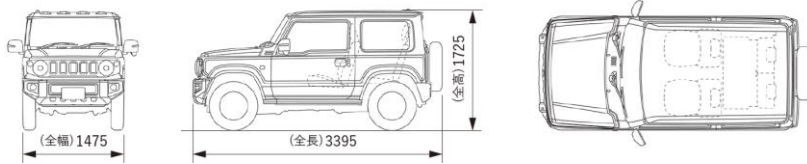


# 「ある方向から見える形」に着目して立体を捉えよう

1年 組 番 氏名 \_\_\_\_\_



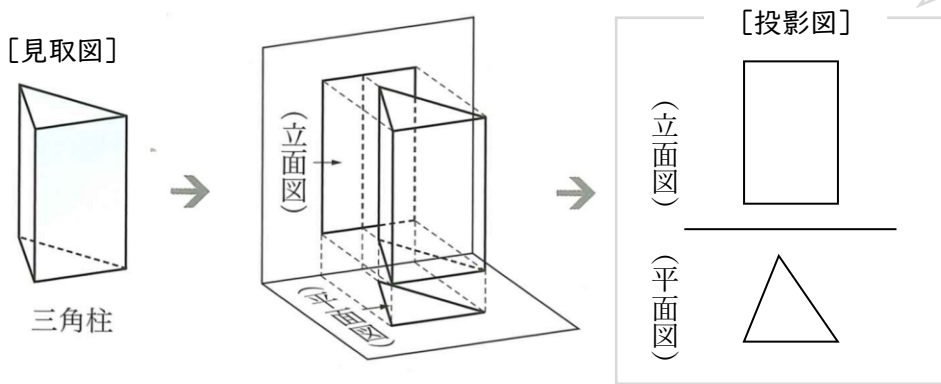
(教 p. 206)

立体をある方向から見て平面に表した図を \_\_\_\_\_ という。

正面から見た図を \_\_\_\_\_ といい、真上から見た図を \_\_\_\_\_ という。

見える線は実線，  
見えない線は破線で示す。

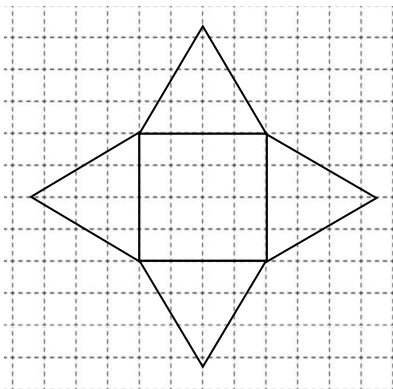
## 三角柱を正面と上から見ると…



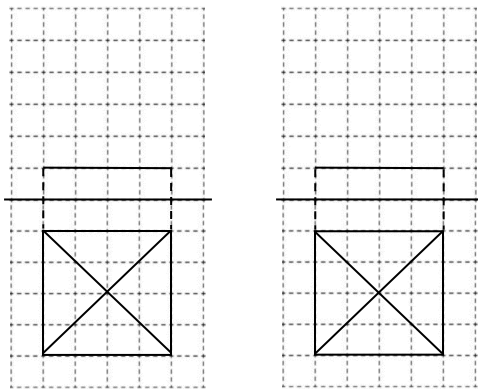
### 導入問題

すべての辺が4cmである次の展開図を組み立てると、どのような立体ができるでしょうか。

[展開図] ※1マス1cmとする



[投影図]



(導入問題とは別に配付。生徒の実態に合わせて長さは表示しないことが考えられる)

**主問題** 右の図のような、  
立面図が底辺 6cm、高さ  
3cm の直角二等辺三角形で、  
平面図が 1 辺 6cm の正方形  
である立体を、展開図をか  
いて作りましょう。

