

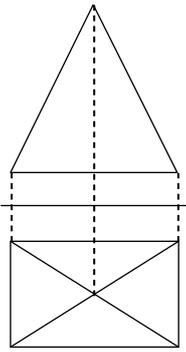
**教材3-E-(3)**

とうえいず  
**投影図**

③ 『投影図』の解決のために

立体を、正面から見た図と真上から見た図の2つを組み合わせて表すことがあり、そのような図を投影図という。

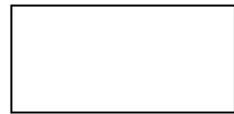
(立面図)  
(平面図)



○ 立面図は □ から見た図。

○ 平面図は □ から見た図。

この立体は、正面からは二等辺三角形、真上からは対角線の入った長方形に見えるので、

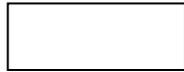


とわかる。

右の正三角柱は、正面からは中央に縦の線が入った



、真上からは



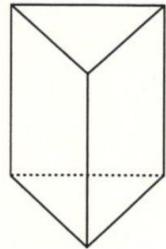
に見える

ので、投影図は



となる。

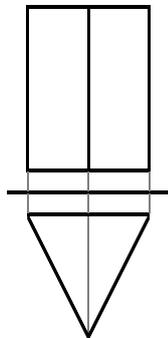
【図】



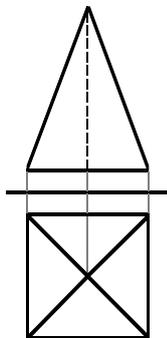
正面

【投影図】

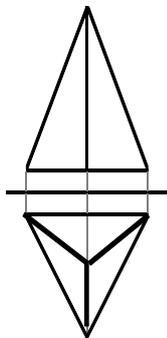
①



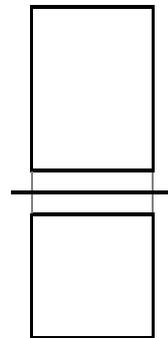
②



③



④

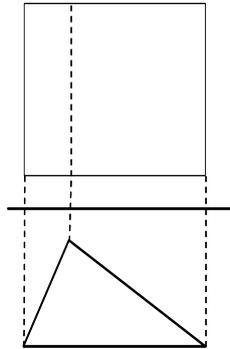


	年		組		番名前	
--	---	--	---	--	-----	--

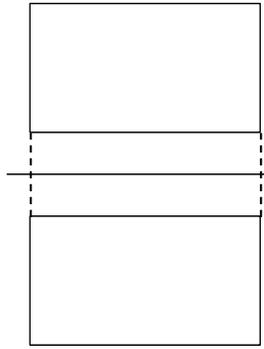
**たしかめよう**

次の投影図で示された立体は何でしょうか。考えられる立体の名称をすべて答えなさい。

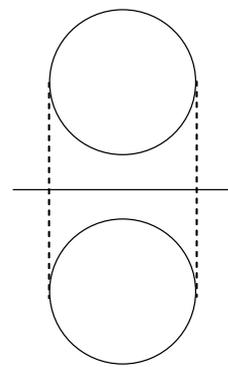
①



②



③



名称