

教材3-E-(1) とうえいず **投影図**

⑤ 『投影図』の解決のために

(立面図)		○ 立面図は □ から見た図で □
(平面図)		○ 平面図は □ から見た図で □
		○ この投影図は、直方体、三角すい、三角柱、四角すいのどれでしょうか。 □

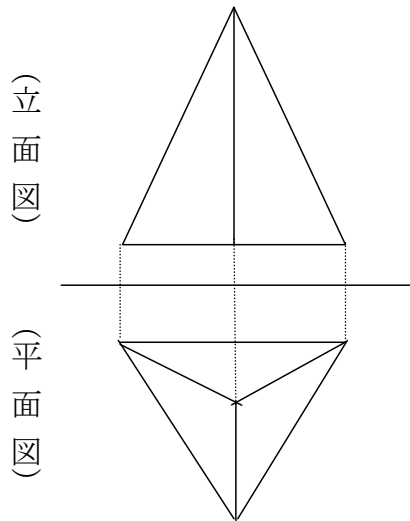
たしかめよう

次の投影図で示された立体の名称は直方体、三角すい、三角柱、円すい、球のうち、どれでしょうか。

	①	②	③
名称	□	□	□

教材3-E-(2) とうえいず 投影図

⑤ 『投影図』の解決のために



○ 立面図は から見た図で

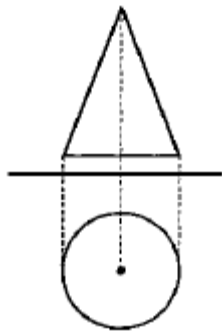
○ 平面図は から見た図で

○ この投影図は、直方体、三角すい、三角柱、四角すいのどれでしょうか。

たしかめよう

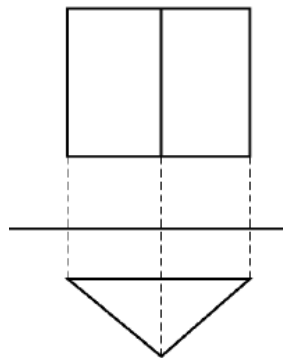
次の投影図で示された立体の名称めいしょうを書きなさい。

①



名称

②



年

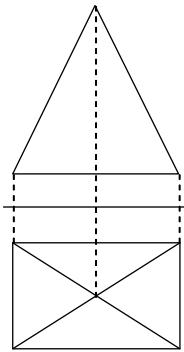
組 名前

教材3-E-(3)**とうえいず
投影図**

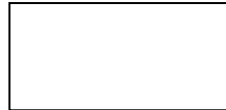
③ 『投影図』の解決のために

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



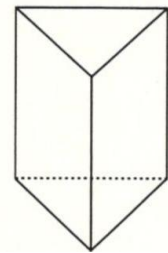
に見える

ので、投影図は



となる。

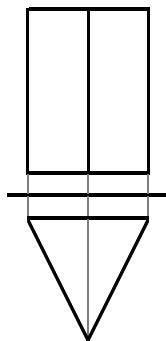
【図】



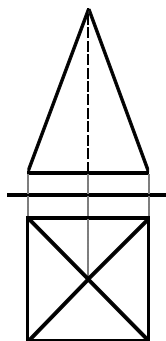
正面

【投影図】

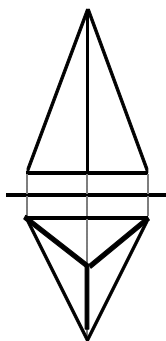
①



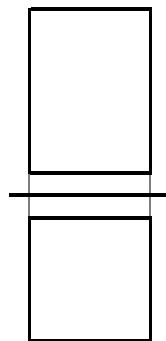
②



③



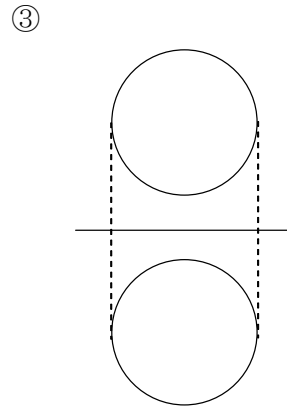
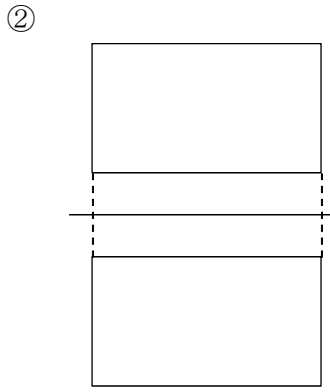
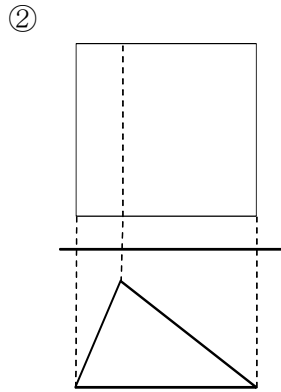
④



年	組 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。



名称