数学

投影図（立面図・平面図）

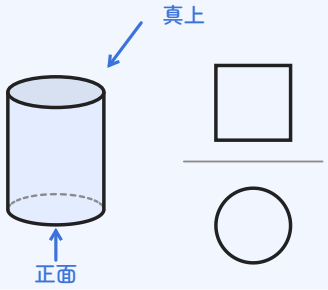
なまえ

正面から 見た 図と、真上から 見た 図を 考えましょう。

やりかた



2つの 図から 立体を
思いうかべるのって、
むずかしいよね。ぼくも そうだよ。
上の 図と 下の 図を
1つずつ 見れば だいじょうぶ。



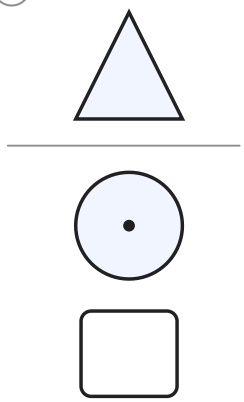
① 正面から → 立面図

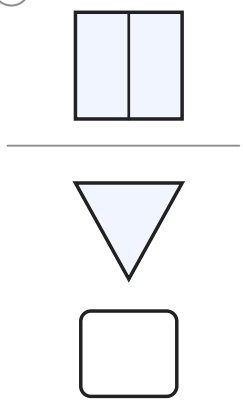
② 真上から → 平面図

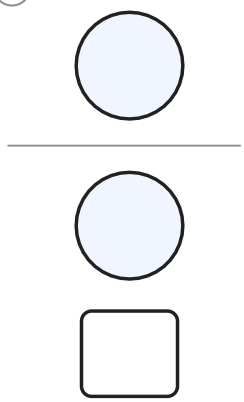
③ 立面図を 上、
平面図を 下に かく

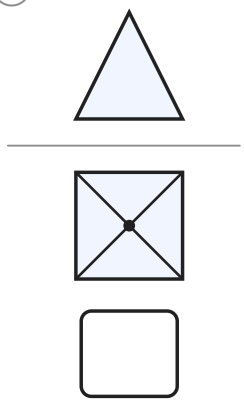
1　投影図を 見て、立体の 名前を ア～オから えらびましょう。

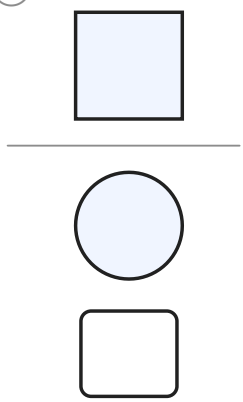
ア 円柱　イ 円すい　ウ 四角すい　エ 三角柱　オ 球

① 

② 

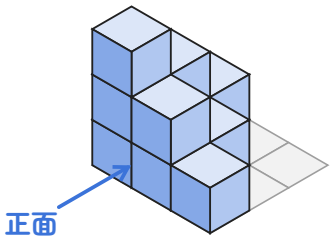
③ 

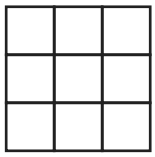
④ 

⑤ 

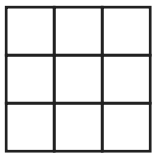
2　積み木で 作った 立体の 立面図と 平面図を かきましょう。

※ マスを ぬって かきます。





立面図



平面図



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

数学

投影図（立面図・平面図）

こたえ

正面から 見た 図と、真上から 見た 図を 考えましょう。

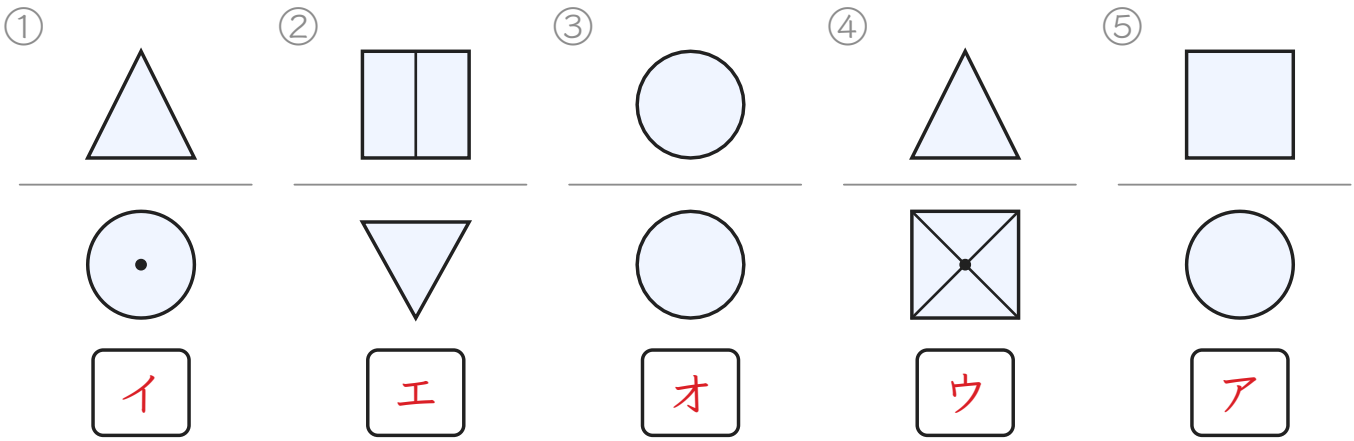
ここに 気を つけよう



よく 見ると、円すいと 四角すいは 立面図が どちらも 三角形で、まよう ことが 多いよ。
平面図が 円か 四角形かで 見分けよう。立面図と 平面図は、いつも 2つ セットで 見るよ。
まちがえた ところが わかったら、それが いちばんの せいちょうだよ。

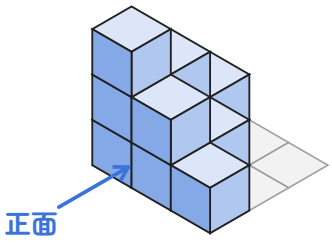
1　投影図を 見て、立体の 名前を ア～オから えらびましょう。

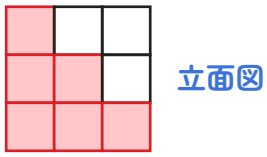
ア 円柱　イ 円すい　ウ 四角すい　エ 三角柱　オ 球

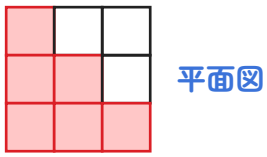


2　積み木で 作った 立体の 立面図と 平面図を かきましょう。

※ マスを ぬって かきます。







このプリントで育つ力：立面図と平面図を組み合わせて、立体の形を思いうかべる力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。