

解答例

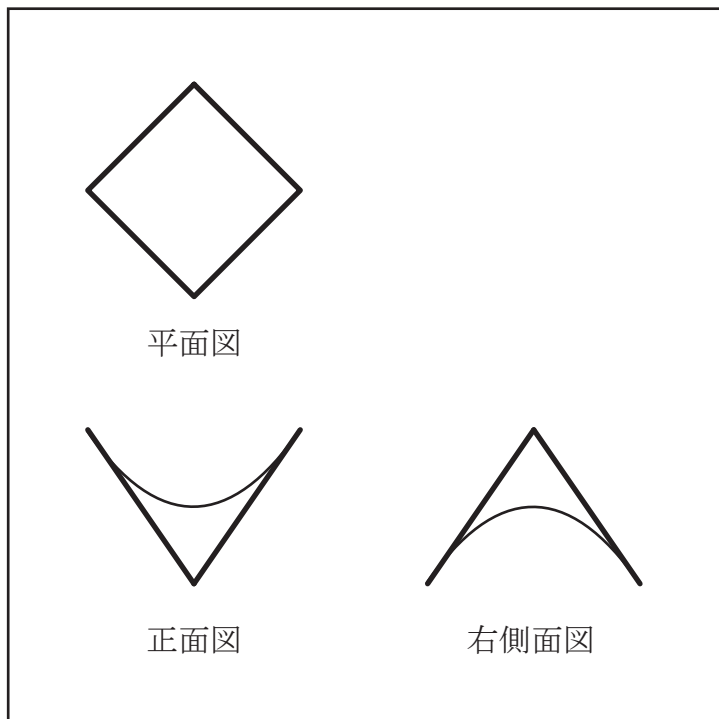
問題 I

問 1

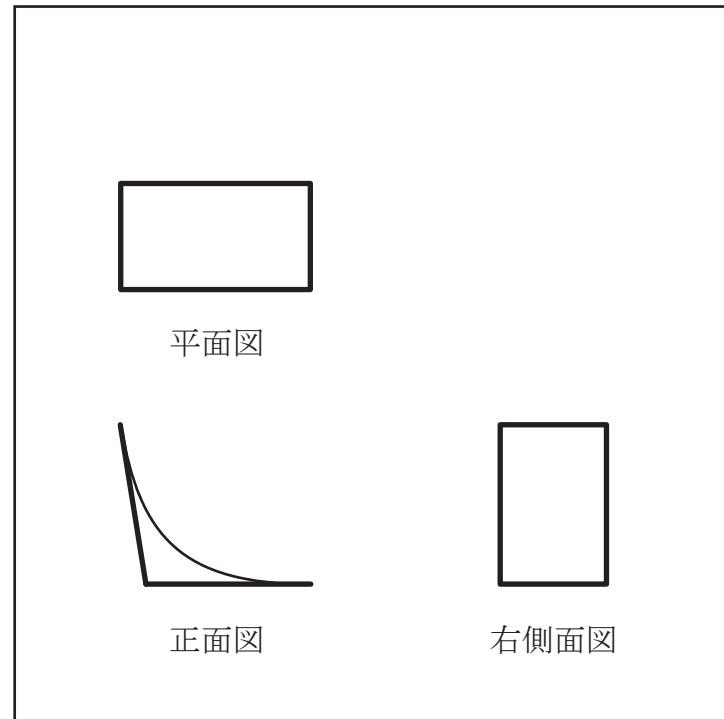
【出題意図】

ある物理条件から導き出される形を想像し、三面図に描き出す能力を問う。

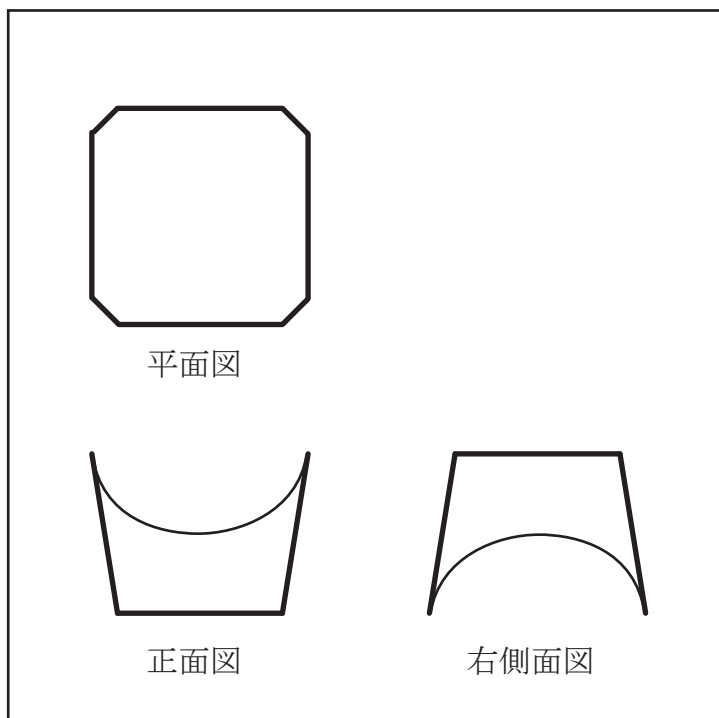
解答欄 1



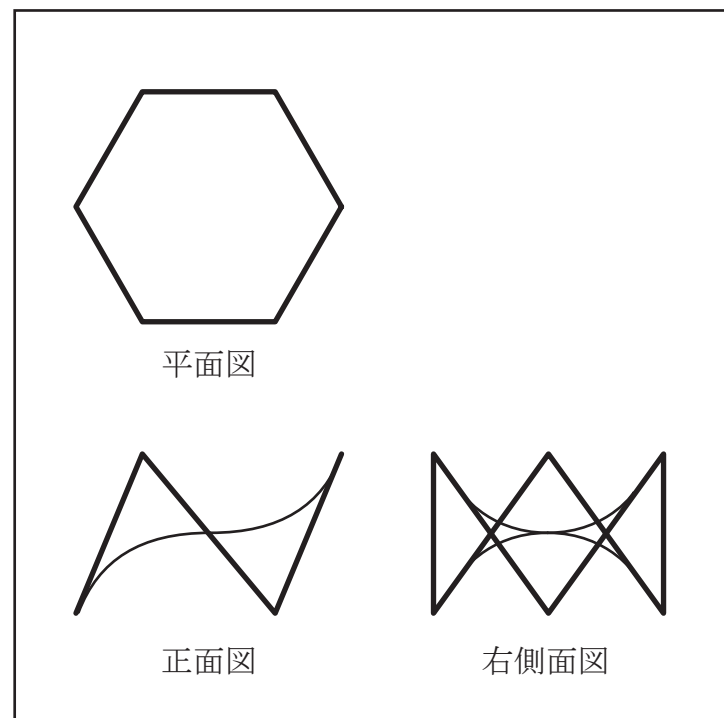
解答欄 2



解答欄 3



解答欄 4



解 答 例

問 2

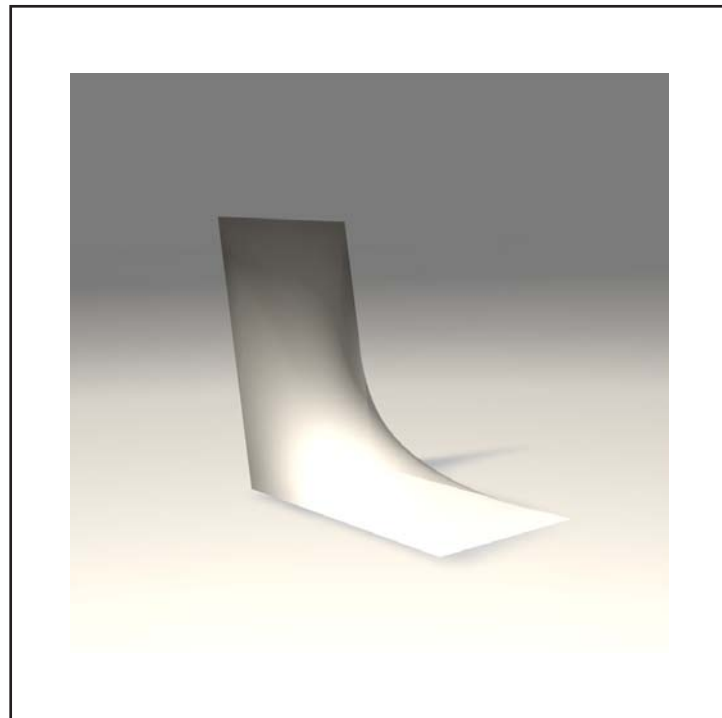
【出題意図】

ある物理条件から導き出される形を想像し、見取り図として分かりやすく描き出す能力を問う。

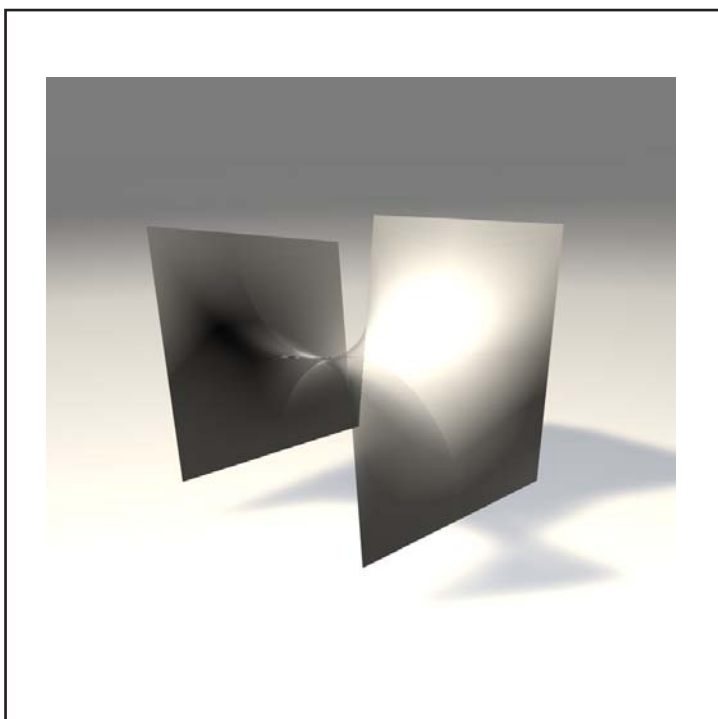
解答欄 5 「解答欄 1」の見取り図



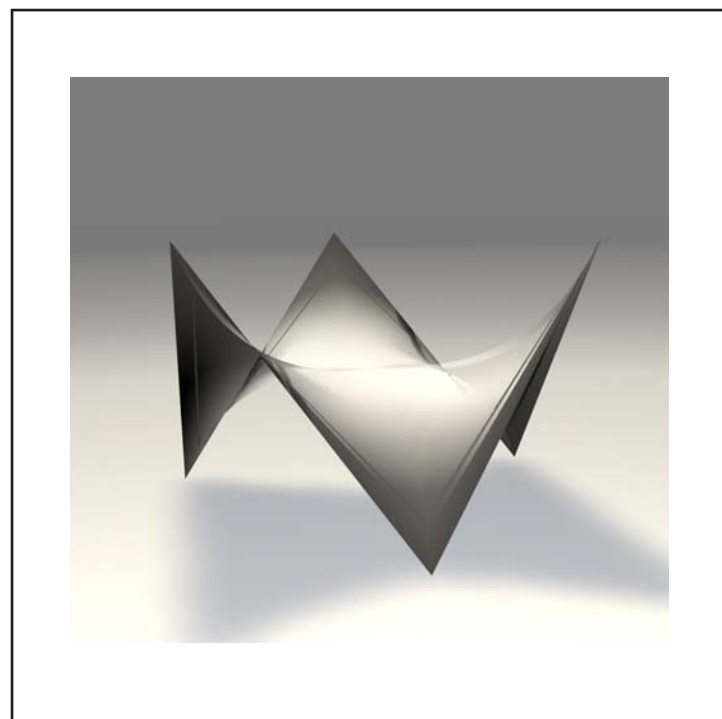
解答欄 6 「解答欄 2」の見取り図



解答欄 7 「解答欄 3」の見取り図



解答欄 8 「解答欄 4」の見取り図



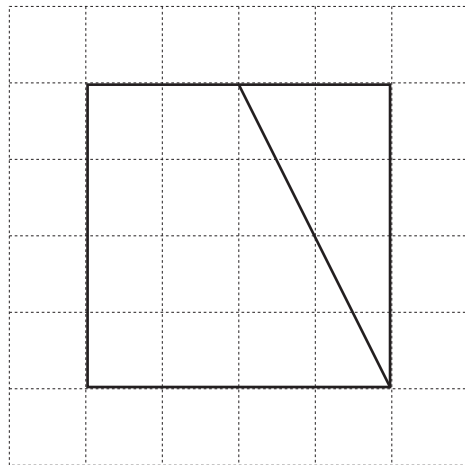
解 答 例

問題 II

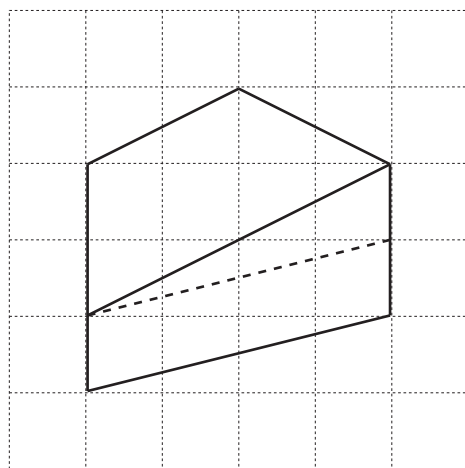
【出題意図】

記述に対する与条件の的確な理解と、そこから導き出される形を想像し、三面図に描きだす能力を問う。

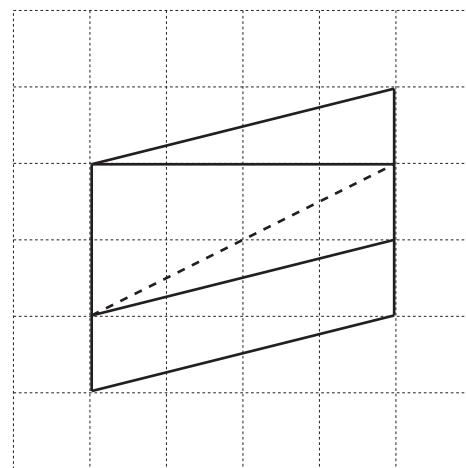
解答欄 9



平面図



正面図



右側面図

解答例

問題Ⅲ

【出題意図】

記述に対する与条件の的確な理解と、それらを画面上で効果的に構成して写実的に描写する能力を問う。

【採点基準】

- ・ 与えられた条件を満たしているか
- ・ 形が正確に描けているか
- ・ 構図は適切か
- ・ 立体の形状や材質を正確に伝える基礎的な描写力があるか