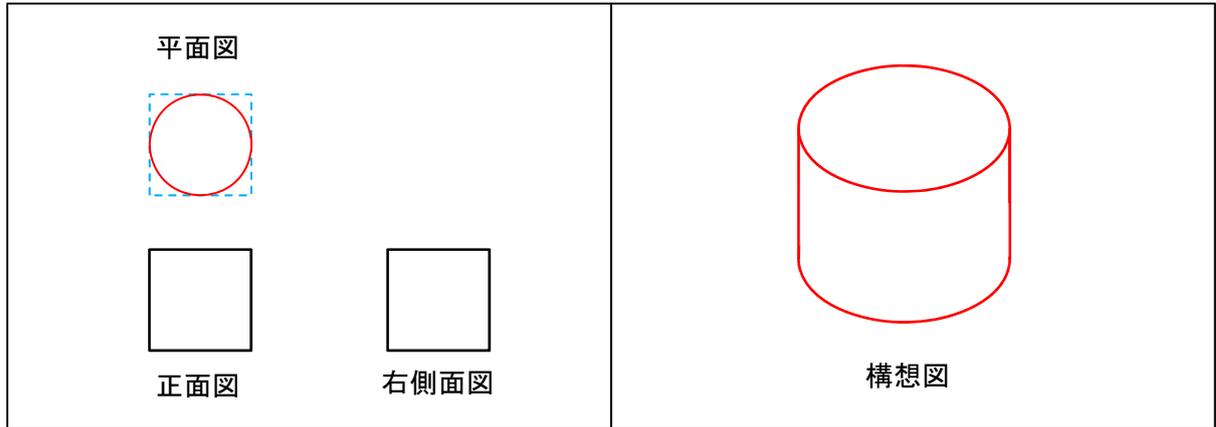


問題用紙

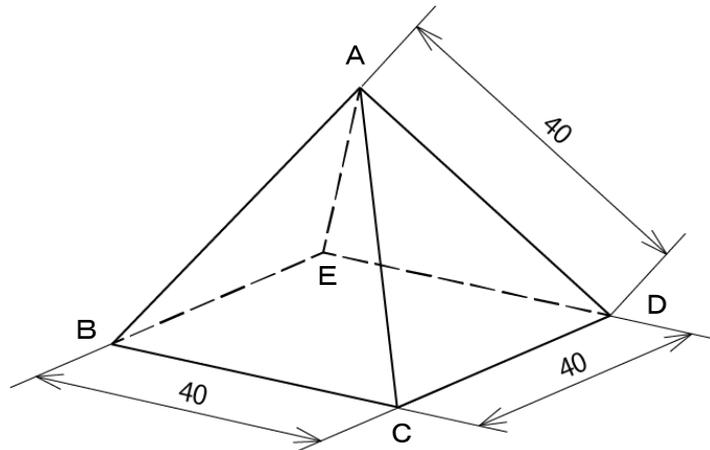
機械科

- 【1】 解答用紙に示す正面図と右側面図から想像できる平面図を2つ考え、解答用紙の①・②にかきなさい。また、その投影図から構想図をかきなさい。ただし、解答例以外のものとする。

解答例



- 【2】 下の図のような正四角錐^{かくすい}があります。辺BC, CD, DE, EAで切って開いたときの展開図をかきなさい。ただし、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよろしい。



- 【3】 解答用紙にある線分ABを直径とした円をかき、その円周上にすべての頂点がある正三角形をかきなさい。ただし、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよろしい。