

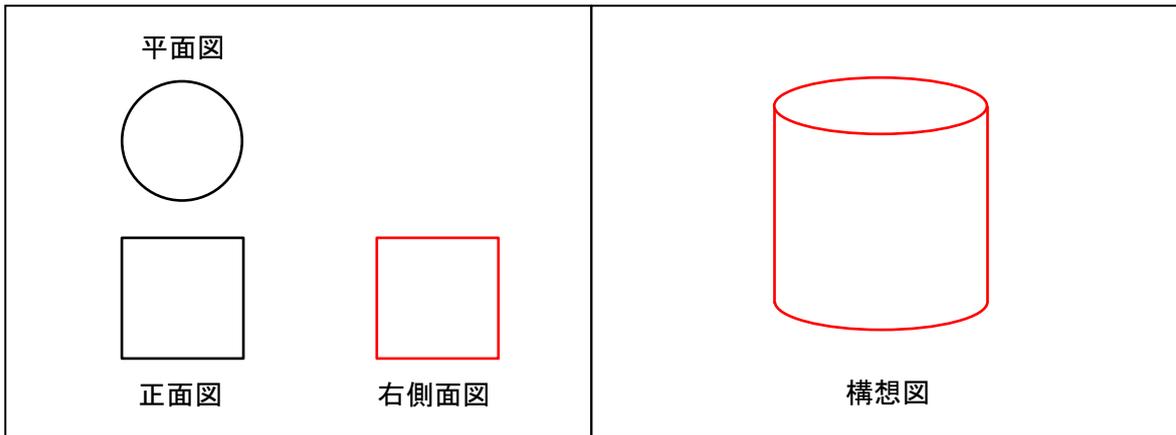
問題用紙

機械科

1

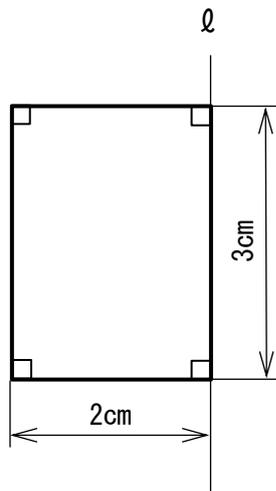
解答用紙の①と②に示す正面図と平面図から想像できる右側面図をかきなさい。また、その投影図から構想図をかきなさい。

解答例



2

下の長方形について、直線 l を回転の軸として1回転させてできる立体の側面の展開図を、実際の長さでかきなさい。ただし、円周率を3とする。



3

解答用紙にある線分ABを直径とした円をかき、その円の外側に接する正三角形をかきなさい。なお、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよろしい。