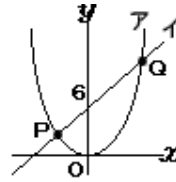


□ 放物線と直線の交点 → 連立方程式を解く

★ 放物線 $y=x^2$ と直線 $y=x+6$ の交点P,Qの座標を求めなさい。

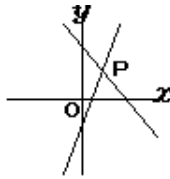


$$\begin{cases} y=x^2 \dots \text{ア} \\ y=x+6 \dots \text{イ} \end{cases}$$
 連立方程式を解いて、
 $P(-2,4)$ $Q(3,9)$

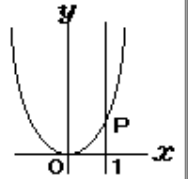
印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の交点Pまたは,Qの座標を求めなさい。

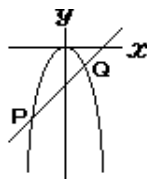
1 直線 $y=3x-3$ と、直線 $y=-x+5$ の交点Pの座標



2 放物線 $y=2x^2$ と、直線 $x=1$ の交点Pの座標



3 放物線 $y=-x^2$ と、直線 $y=x-2$ の交点PとQの座標



4 放物線 $y=2x^2$ と、直線 $y=3x+2$ の交点PとQの座標

