- 6 曲線 $y=6\sin\frac{x}{6}$ の上で $x=2\pi$, $x=6\pi$ なる点をそれぞれ P , Q とし , 点 P , Q における曲線の接線の交点を R とする . このとき
- (1) R の座標を求めよ.
- (2) 線分 PR, QR と上の曲線とで囲まれる図形の面積を求めよ.