

次のプログラムは sin カーブをアニメーションするソースです。
3 個所の空欄を補充して、プログラムを完成させなさい。

```
<script>
window.addEventListener('load', draw, false);

function draw(){
    var r = 100; //振幅
    var T = 600; // 周期
    var degree = 0; //角度

    var canvas = document.getElementById('canvas');
    var ctx = canvas.getContext('2d');

    function loop() {
        ctx.clearRect(0, 0, canvas.width, canvas.height);
        ctx.beginPath();
        ctx.strokeStyle = 'red';
        ctx.lineWidth = 2;
        drawWave(degree);
        ctx.stroke();
         += 3;
        requestAnimationFrame(loop);
    }
    

    function drawWave(degree) {
        ctx.moveTo(0, r*Math.sin((2*Math.PI/T)*degree)+ (canvas.height/2));
        for (var x=1; x <= canvas.width; x+= 1) {
            var y = 
            ctx.lineTo(x, y+(canvas.height/2));
        }
    }
}
</script>
```