

次の問いに答えよ。

(1) 次の角のうち、その動径が  $60^\circ$  と同じ位置にある角はどれかすべて答えよ。

$300^\circ, 420^\circ, 1040^\circ, -60^\circ, -300^\circ, -780^\circ$

(2)  $300^\circ$  を弧度法で表せ。

(3)  $-\frac{4}{3}\pi$  を度数法で表せ。