Sanloalou

OK

780
420
60

780
360
1140

-120
-480

次の問いに答えよ。

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

300°, 420°, 1040°, -60°, -300°, -780°

(2) 300° を弧度法で表せ。

(3) $-\frac{4}{3}\pi$ を度数法で表せ。

(1) $420^\circ,\ -300^\circ$

(2) $300 = 180 + 120 = \pi + \frac{2}{3}\pi = \frac{5}{3}\pi$

(3) $-\frac{4}{3} \times 180 = -240^\circ$