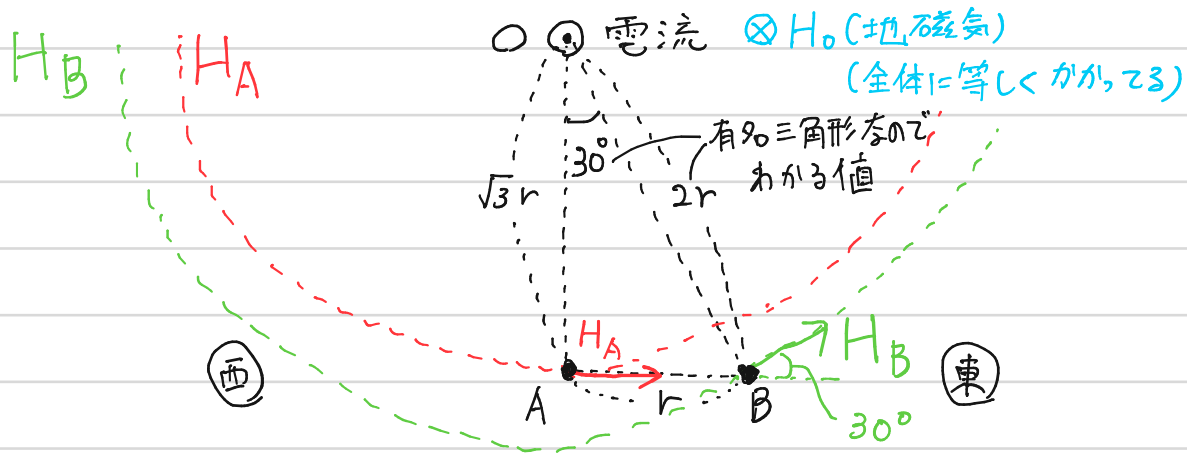


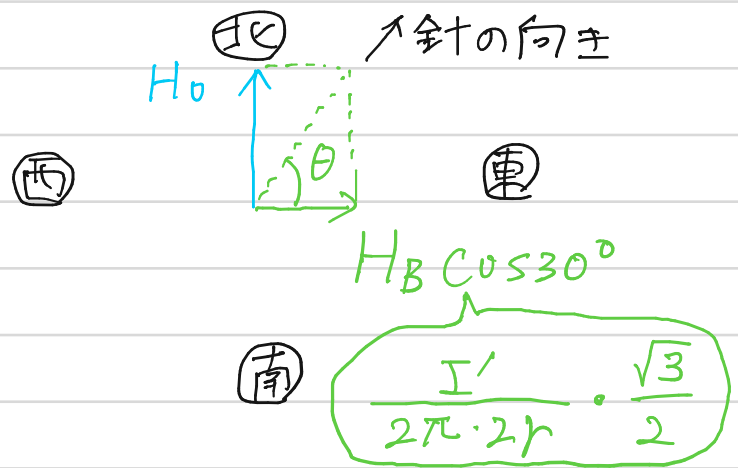
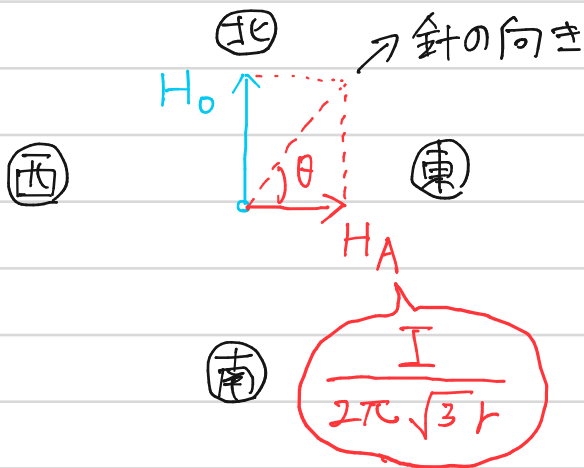
290



針の振れる向き成分は $\cos 30^\circ$ 分と存る.

Aを上から見る

Bを上から見る (I強化後)



角度thetaが"同じ"に存るように I' を設定するには

$$H_A = H_B \cos 30^\circ$$

と存ればよい

$$\frac{I}{2\pi\sqrt{3}r} = \frac{I'}{2\pi \cdot 2r} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\therefore I' = \frac{4}{3} I$$

##(答)

∴
1.3倍 ##(答)