Saulcala 6

次の問いに答えよ。

- (1) θ の動径が第 4 象限にあり, $\cos\theta = \frac{4}{5}$ のとき, $\sin\theta$ と $\tan\theta$ の値を求めよ。
- (2) θ の動径が第3象限にあり, $\tan \theta = 3$ のとき, $\sin \theta$ と $\cos \theta$ の値を求めよ。

0)
$$\sin^{2}\theta + \cos^{2}\theta = 1$$
 $\sin^{2}\theta + \frac{16}{25} = 1$ $\sin^{2}\theta = \frac{9}{25}$

$$Tand = \frac{2}{aso} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\sin \delta = \frac{3}{4}, \tan \delta = \frac{3}{4}$$

$$m = -\frac{3}{5}, +m = -\frac{3}{2}$$

$$(7) \quad (7) \quad (7)$$

$$ii\theta = \pm \frac{3}{\sqrt{10}}$$

$$ii\theta = -\frac{3}{\sqrt{10}}$$

$$ii\theta = -\frac{3}{\sqrt{10}}$$

$$si\theta = -\frac{1}{\sqrt{10}}$$

$$cos\theta = -\frac{1}{\sqrt{10}}$$

数樂 http://www.mathtext.info/