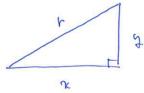
- 相互関係

(1)
$$\tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$$

$$(2) \sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$$

$$(3) 1 + \tan^2 \theta = \frac{1}{\cos^2 \theta}$$

(नेयम्)



上の直角三角形にみれる、

三角北八路子

$$NO = \frac{y}{r} \Rightarrow y = r Nid$$

$$CAO = \frac{\pi}{r} \Rightarrow \pi = r CAO$$

$$Loud = \frac{y}{x}$$

$$\frac{1}{100} = \frac{V h 0}{V co 0}$$

$$= \frac{h 0}{C c h 0}$$

直角3册47"三十节度到沙).

$$V^{2} = 9(^{2} + 4^{2})$$

$$F^{2} = (rand)^{2} + (rAd)^{2}$$

$$= r^{2} O A^{2} O + r^{2} A^{2} O$$

$$I \in r^{2} zeh, ?$$

(1),(2)は質さなみにかし、
(3)は、数正い水使うのが、質さるほしいか、
たれるもるべしゃんまように。