

usetex=False  
preview=False

$$\lg$$
$$\frac{1}{2}\pi$$
$$p^{3^A}$$
$$p_{3_2}$$

usetex=True  
preview=False

$$\lg$$
$$\frac{1}{2}\pi$$
$$p^{3^A}$$
$$p_{3_2}$$

usetex=True  
preview=True

$$\lg$$
$$\frac{1}{2}\pi$$
$$p^{3^A}$$
$$p_{3_2}$$