

(まだ全然鬼じゃないけど)

# 鬼！計算演習プリント



略して  
鬼フリ♪

vol.8

1.  $5x^2 - 8x - 3 \leq 0$

2.  $x^2 - 4x + 5 \geq 0$

3.  $\frac{3^9}{3^4} = \square$

4.  $\log_{\frac{1}{2}} 7 + \log_{\frac{1}{2}} 3 = \square$

5.  $a_1 = 5, a_{10} = 50$ の等差数列の第10項までの和を求めよ。

6.  $a_1 = 4, a_2 = 12$ の等比数列の第 $n$ 項までの和を求めよ。

7.  $\sin \theta = \frac{3}{4}$ の時,  $\cos \theta, \tan \theta$ を求めなさい。 $(0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2})$

8.  $\tan \theta = -\frac{1}{\sqrt{3}}$ の時の $\theta$ の値を求めよ。 $(0 \leq \theta \leq \pi)$