



2012年仏教(仏教)文(地理)T方式第1問

1 次の問いに答えよ。

(1) 関数 $f(x) = \log_2(x+7) + \log_2(1-x)$ は、 $x =$

ア	イ
---	---

 のとき、最大値

ウ

 をとる。(2) 関数 $f(x) = 2x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 2x + 5$ は、 $x =$

エ	オ
カ	

 のとき、極大値

キ	ク
ケ	

 をとる。(3) $\sum_{j=2}^{2012} 4 =$

コ	サ	シ	ス
---	---	---	---

 であり、