

2013年 神学・経済 第4問

4  $x$  の関数  $g(x) = \frac{1}{3}8^x - 3 \cdot 4^x + 2^{x+3} + a$  が極大値  $\frac{22}{3}$  をとるとき、定数  $a$  の値は  $\frac{\text{マ}}{\text{ミ}}$  であり、そのとき  $g(x)$  は  $x = \text{ム}$  で極小値  $\text{メ}$  をとる。