

# 2016 高考卷三理数

levi

zcaxer

2021 年 7 月 1 日

$$f(x) = x - a \ln x + \frac{1+a}{x}$$

(1) 若  $a = 1$ , 求  $f(x)$  在  $x \in [1, 3]$

(2) 求  $f(x)$  的单调区间