

## 2022年度 女子学院中学【算数】大問2

A、Bを整数として、A以上B未満の素数の個数を $A \star B$ で表すとします。

(1)

$$10 \star 50 = [ \quad ]$$

(2)

$(20 \star A) \times (A \star B) \times (B \star 50) = 9$ となるA、Bの組のうち  
AとBの和が最も大きくなるのは $A = [ \quad ]$ 、 $B = [ \quad ]$ のときです。

