

# 富山大学

2017年 工学部・理学部（その他）第1問

1  $a > 0$  とするとき、定積分

$$\int_{\frac{1}{2}a}^{\frac{\sqrt{3}}{2}a} \frac{\sqrt{a^2 - x^2}}{x} dx$$

を求めよ.