

## スケーリング則 (8 点)

### Part A. スパゲッティ (2.0 点)

**A.1** (2.0 pt)

$$l' =$$

### Part B. 砂の城 (2.0 点)

**B.1** (2.0 pt)

$$F_f =$$

### Part C. 恒星間旅行 (2.0 点)

**C.1** (2.0 pt)

$$d'/d =$$

### Part D. ザット・シンキング・フィーリング (あの沈むような感覚) (2.0 点)

**D.1** (2.0 pt)

$$r_{\min}/r_0 =$$