

**惑星の物理 (10 点)****Part A. 中央海嶺 (5.0 点)****A.1** (0.8 pt)

$$F_x =$$

右側の板に作用するこの力の向きをチェック:

 左 右**A.2** (0.6 pt)

$$\rho(T) \approx$$

$$k =$$

A.3 (1.1 pt)

$$D =$$

A.4 (1.6 pt)

$$F \approx$$

A.5 (0.9 pt)

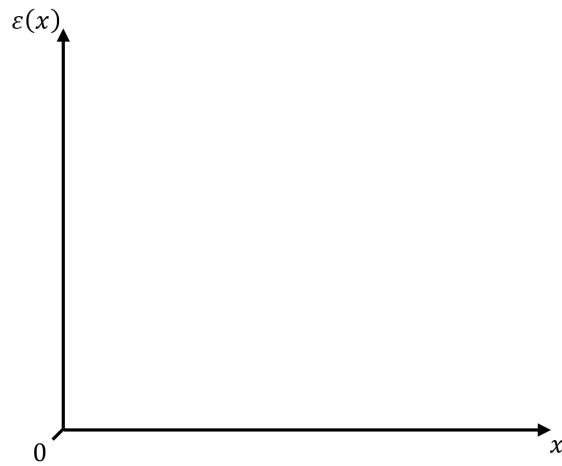
$$\tau =$$

**Part B. 成層媒体中の地震波 (5.0 点)****B.1** (1.5 pt)

$$x_1(\theta_0) =$$

B.2 (1.5 pt)

$$\varepsilon(x) =$$

**B.3** (2.0 pt)

$$x_{\max} =$$