

次の問いに答えなさい。 (時間 : 3 分)

- (1) 次の方程式を解きなさい。

$$|1 - 2x| = 6$$

- (2) $\triangle ABC$ において次が成り立つとき, この三角形の最大の角の大きさを求めなさい。

$$\sin A : \sin B : \sin C = 8 : 7 : 13$$