

ある池の周りを、よしお君とまさお君が歩いています。この池の周りを1周するのに、よしお君は8分、まさお君は12分かかります。

- (1) 2人が同時に同じ位置から反対向きに歩き始めました。歩き始めた2人が初めて出会うのは何分何秒後ですか。
- (2) 2人が同時に同じ位置から同じ方向に歩き始めました。よしお君が初めてまさお君を追いこすのは何分後ですか。

〔同志社中〕