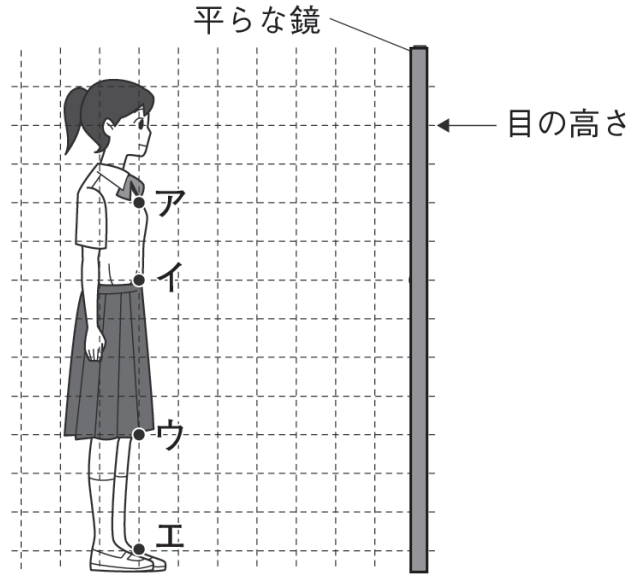


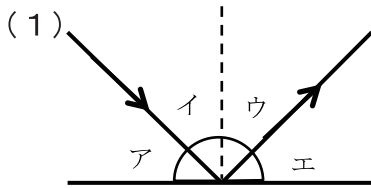
光の反射・屈折 (2)

【1】右の図を見て、問題に答えなさい。

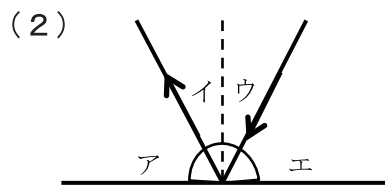
- (1) ア～エの点から目に届くまでの光の道筋をかきなさい。
- (2) 身長が160cmの時、全身を見るのに最低限必要な鏡の高さは何cmか。



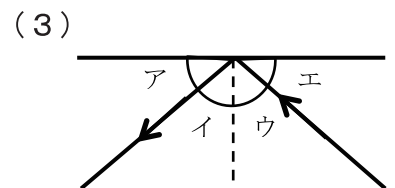
【2】次の図は鏡に反射した光の進行を表したものである。(1)～(3)は入射角と反射角を表した記号を、(4)～(6)は入射角と反射角の角度を答えなさい。



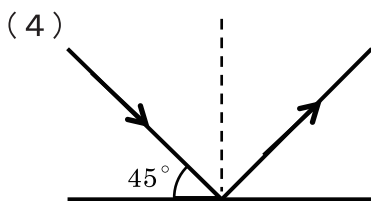
入射角 ()
反射角 ()



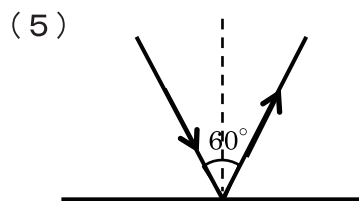
入射角 ()
反射角 ()



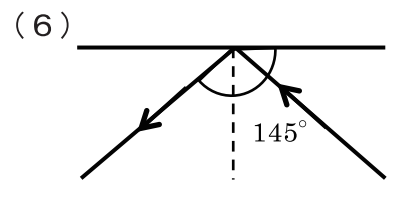
入射角 ()
反射角 ()



入射角 ()
反射角 ()



入射角 ()
反射角 ()



入射角 ()
反射角 ()

【3】次の図に反射光を矢印で書き入れなさい。

