

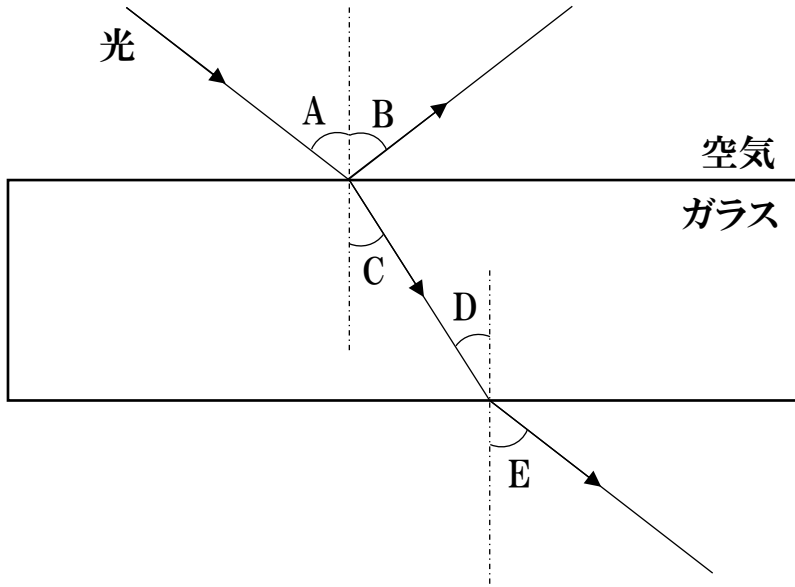


解答

# 光の屈折.2

名前 \_\_\_\_\_

問1 下図に示すように、空気からガラスに光を照射したところ、光の一部はガラスに入射し、一部はガラスの表面で反射した。これについて、以下の設問に答えよ。



- (1)Aの角を何というか。 ( )
- (2)Bの角を何というか。 ( )
- (3)B～EのうちAの角と同じ角度の角を全て答えよ。 ( )

問2 光が空気中からガラスへ進むとき、入射角と屈折角のどちらが大きいか。 ( )

問3 光がガラスから空気中へ進むとき、入射角と屈折角のどちらが大きいか。 ( )

問4 下図のように空気からガラスに光が入射したとき、光の道筋として正しいのはA～Cのどれか。 ( )

