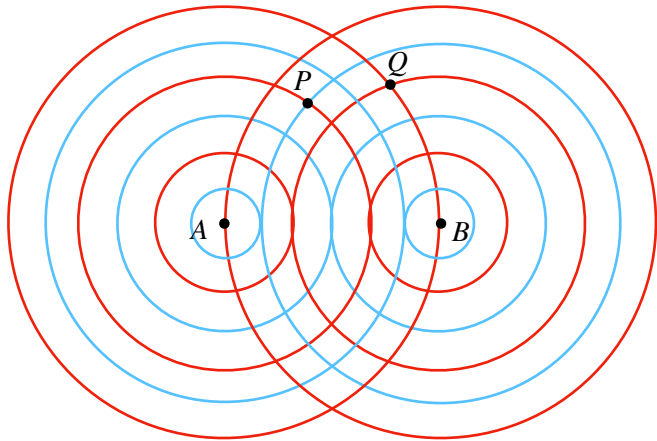


例題

水面上で 12.0 cm 離れた2点 A, B から、波長 4.0 cm の同位相の波が出ている。

- (1) 図の P, Q は強め合う点か、弱め合う点か。
 (2) A と B の間に、強め合う点を連ねた双曲線は何本あるか。



解 (1) P : 弱め合う点 Q : 強め合う点

(2) 7本

