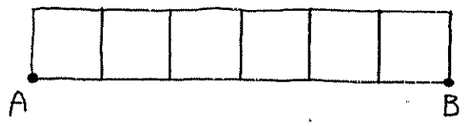
15

下の図のマス目はどこも１mになっています。竹岡さんは毎秒１mの速さでAからBに行きますが，このとき，AからBまで行くのにかかる時間が１２秒になるような道順は何通りありますか。ただし，遠まわりしてもよいが，同じ道，同じ点は１度しか通らないこととします。



16

１番から５番までの箱がそれぞれ１つずつと，①から⑤までの玉がそれぞれ１コずつあります。今，それぞれの箱に１コずつ玉を入れようと思います。このとき，箱の番号と玉の番号とが，すべて異なるような入れ方は何通りありますか。

No.
Date