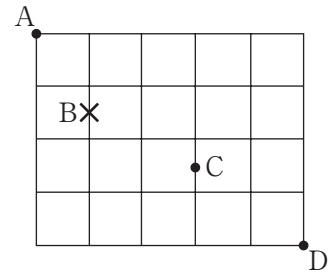


東西，南北に等間隔に並んだ図のような街路がある。この街路を歩いてA地点からD地点まで最短経路で行くとき，B地点が通行止めになっており，C地点にある店に必ず立ち寄りなければならないとすると，その行き方は何通りあるか。



1. 20通り
2. 22通り
3. 24通り
4. 27通り
5. 30通り