

コンビニエンスストア、ファストフード店、書店、家電量販店の4種類の店について、ある町の北部、東部、南部、西部の四つの地域にそれぞれあるかどうかを調べたところ、次のことが分かった。このとき正しく言えるのはどれか。

- ・各地域には店が2種類ずつあるが、2種類の店の組合せは全て異なる。
 - ・北部にある2種類の店はどちらも東部にはない。
 - ・南部にある店は、ファストフード店と、もう1種類は北部にもある店である。
 - ・書店がある地域は一つ、家電量販店がある地域は三つである。
-
1. 北部には、書店はあるが家電量販店はない。
 2. 東部には、コンビニエンスストアはあるが書店はない。
 3. 南部には、書店はあるがコンビニエンスストアはない。
 4. 西部には、ファストフード店はあるがコンビニエンスストアはない。
 5. コンビニエンスストアがある地域は三つである。