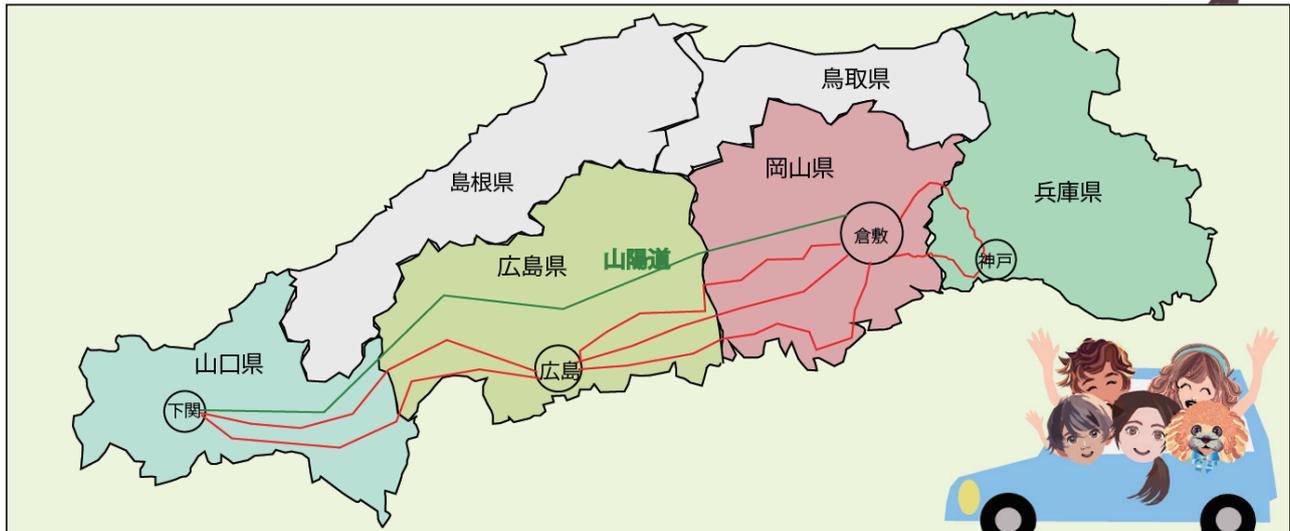




ぐるまりょこう どうろ なんとお

# 車 旅行の道路は何通りかなー場合の数

ばあい かず



ひょうごけん こうべし おかやまけん くらしきし とお おかやまけん ひろしまけん  
 兵庫県（神戸市）から岡山県（倉敷市）へは2通り、岡山県から広島県へ  
 ひろしまけん やまぐちけん とお みち くるま かくち かんこう  
 は3通り、広島県から山口県までは2通りの道があり車で各地を観光しな  
 りょこう みち ばあい おかやまけん やまぐちけん  
 がら旅行します。道が混んできた場合は、岡山県から山口県まで  
 こうそくどうろ さんようどう かんが  
 高速道路（山陽道）も考えています。



ひょうごけん やまぐちけん なんとお ゆ かた  
 1 兵庫県から山口県までは、何通りの行き方がありますか。

しき もと  
 式で求めてみましょう。



$$2 \times 3 \times 2 = 12 \text{ 通り}$$



$$2 \times 1 = 2 \text{ 通り}$$

$$12 + 2 = 14 \text{ 通り}$$

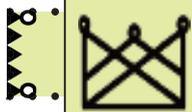
とお  
 14 通り



ひょうごけん やまぐちけん ゆ ひょうごけん とお なんとお  
 2 兵庫県から山口県まで行き、また兵庫県までもどる時、何通りの  
 ゆ かた おな みち とお  
 行き方がありますか。ただし、同じ道を通ってもかまいません。

$$14 \times 14 = 196 \text{ 通り}$$

とお  
 196 通り



中学受験プリント ダウンロード

## 受験テキスト

© 受験テキスト

