条件迷路 解答と確認のポイント

R04-01

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 2段1列 → 2段2列 → 3段2列 → 3段3列 → 3段4列 → 4段4列

形だけで通れる経路は40通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-02

やくそくに あう みち

答え：1段5列 → 1段4列 → 1段3列 → 2段3列 → 2段2列 → 3段2列 → 3段1列

形だけで通れる経路は125通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-03

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 1段2列 → 1段3列 → 1段4列 → 2段4列 → 3段4列 → 4段4列

形だけで通れる経路は4通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

条件迷路 解答と確認のポイント

R04-04

やくそくに あう みち

答え：1段3列 → 2段3列 → 3段3列 → 4段3列 → 4段2列 → 5段2列 → 5段1列

形だけで通れる経路は6通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-05

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 1段2列 → 2段2列 → 3段2列 → 3段1列 → 4段1列 → 4段2列 → 4段3列 → 4段4列

形だけで通れる経路は3通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-06

やくそくに あう みち

答え：1段5列 → 1段4列 → 1段3列 → 1段2列 → 1段1列 → 2段1列 → 3段1列

形だけで通れる経路は6通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

条件迷路 解答と確認のポイント

R04-07

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 2段1列 → 3段1列 → 4段1列 → 4段2列 → 4段3列 → 3段3列 → 3段4列 → 4段4列

形だけで通れる経路は4通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-08

やくそくに あう みち

答え：1段4列 → 1段3列 → 2段3列 → 3段3列 → 3段2列 → 3段1列 → 4段1列

形だけで通れる経路は4通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-09

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 1段2列 → 1段3列 → 2段3列 → 3段3列 → 3段2列 → 4段2列 → 4段3列 → 5段3列

形だけで通れる経路は4通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

条件迷路 解答と確認のポイント

R04-10

やくそくに あう みち

答え：1段4列 → 2段4列 → 3段4列 → 4段4列 → 4段3列 → 4段2列 → 4段1列

形だけで通れる経路は3通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-11

やくそくに あう みち

答え：1段1列 → 1段2列 → 1段3列 → 2段3列 → 2段4列 → 3段4列 → 3段5列

形だけで通れる経路は12通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-12

やくそくに あう みち

答え：1段4列 → 2段4列 → 2段3列 → 2段2列 → 2段1列 → 3段1列 → 4段1列

形だけで通れる経路は14通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

条件迷路 解答と確認のポイント

R04-13

やくそくに あう みち
答え：1段1列 → 1段2列 → 2段2列 → 3段2列 → 3段3列 → 2段3列 → 2段4列 → 3段4列 → 4段4列

形だけで通れる経路は12通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-14

やくそくに あう みち
答え：1段4列 → 1段3列 → 1段2列 → 1段1列 → 2段1列 → 3段1列 → 4段1列

かえりの みち
答え：4段1列 → 4段2列 → 4段3列 → 4段4列 → 3段4列 → 2段4列 → 1段4列

形だけで通れる経路は184通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。

R04-15

やくそくの きごうは？
答え：ア

形だけで通れる経路は42通り。問題の条件を満たす往路は１通り。段・列は上・左から数えます。