

論

理

的

思

考

力

ナ

ジ



ト

レ

レベル  
1

?

北村良子 著

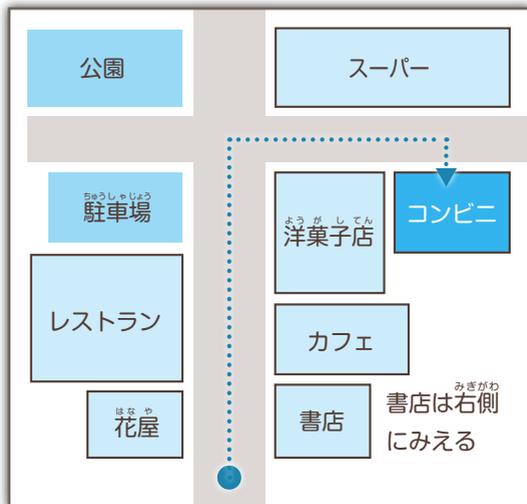
ヒント  
1

アユムになったつもりで、●の位置に立ったところをイメージしてみましょう。



ヒント  
2

問題の図を上下さかさまにしました。●の場所に立つと、書店は右側にみえます。



第1章  
思考力の基礎  
をかためよう

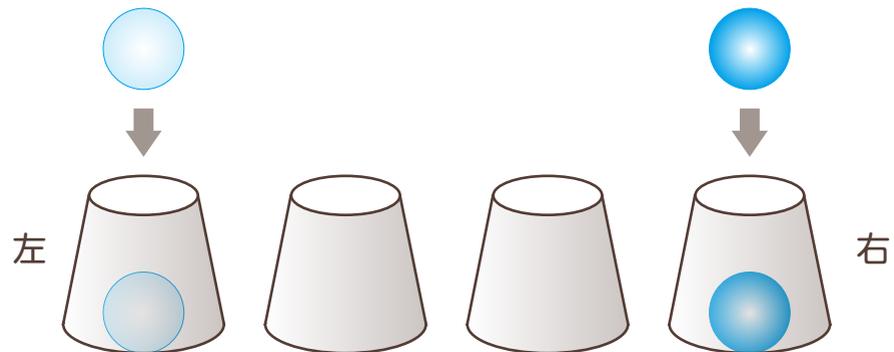
3

☆☆

## カップとボール

左はしのカップに白のボールを、右はしのカップに青のボールをいれました。

①～⑤の動作を順におこなったとき、白と青のボールは、どのカップにはいつているでしょうか。



- ① 左はしのカップと左から3番めのカップをいれかえる。
- ② 右はしのカップと左から3番めのカップをいれかえる。
- ③ 左から2番めのカップと右から2番めのカップをいれかえる。
- ④ 右から2番めのカップと左はしのカップをいれかえる。
- ⑤ 右はしのカップと左から2番めのカップをいれかえる。

ヒント  
1

ボールの位置をあらわす表をつくってみましょう。

	左			右
さいしよ 最初				
①				
②				
③				
④				
⑤				

ヒント  
2

①～⑤の動作の順に、白と青のボールの位置を考えてみましょう。

	左			右
さいしよ 最初				
①				
②				
③				
④				
⑤				

第1章  
思考力の基礎  
をかためよう  
4  
☆☆

ふ つうれっしや とつきゅうれっしや  
普通列車と特急列車

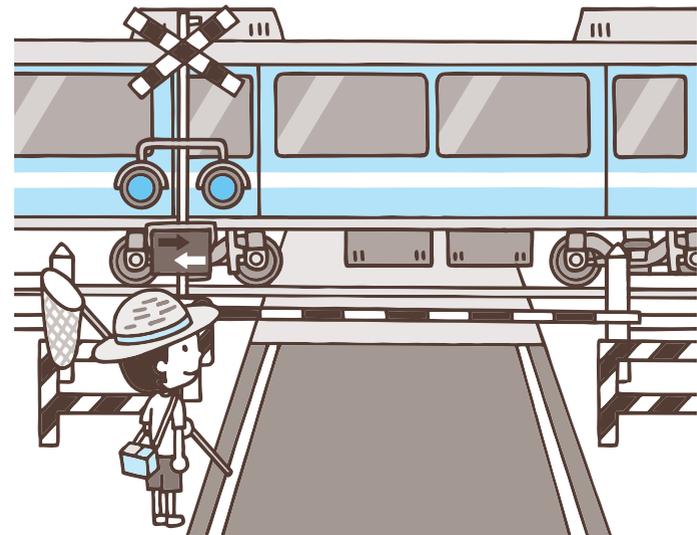
テツオは、踏切の近くで電車をながめています。

この踏切では、普通列車は12分に1本、特急列車は21分に1本通過します。

午前9時に普通列車と特急列車が同時に通過しました。

テツオは午前11時25分に、ふたたび踏切にやってきました。

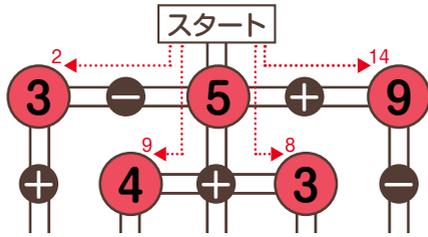
つぎに通過したのは、「普通列車」と「特急列車」のどちらでしょうか。



解答 ▶ 97ページ

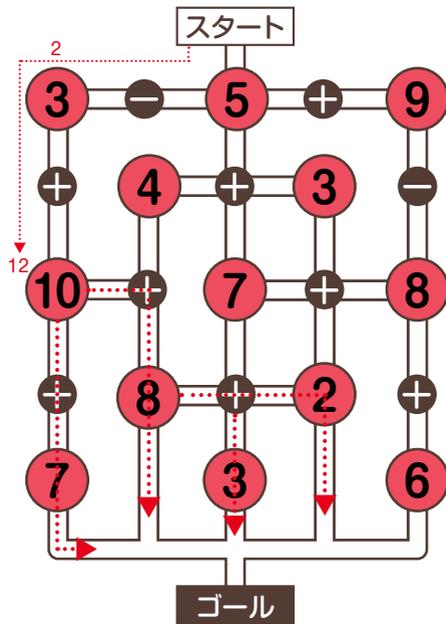
ヒント  
1

計算結果を確認しながらすすんでいきましょう。



ヒント  
2

たとえば、左側の「10」からゴールにすすむルートは、下のように4本あります。すべて計算してみましょう。このように区切りながら、ほかの道も計算して、合計が「21」になるルートを見つけましょう。



第3章  
比較から解決に  
みちびこう  
18  
☆☆

# マークは1個ずつ

4 × 4 = 16のマスがあります。  
右の4種類のマークがそれぞれ4  
個ずつ、全部で16個あります。



7つのマスには、すでにマークがはいつています。  
ルールにしたがって、空らんのマスにマークをいれてください。

●	★		■
			★
	■	●	✿

- ルール
- タテの列には、4種類のマークが1個ずつはいる。
  - ヨコの列には、4種類のマークが1個ずつはいる。
  - 2 × 2の太い枠のなかには、4種類のマークが1個ずつはいる。