

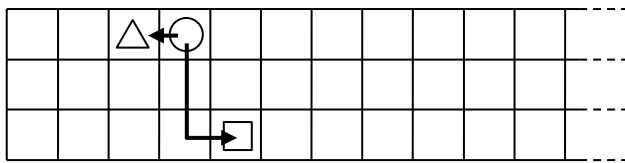
受験算数の基礎



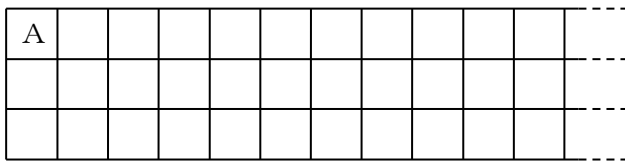
試行力問題～子どもから大人まで～

椅子の位置

大きい会場に、椅子がたてに3列、横にたくさん並んでいます。○の椅子と△の椅子は1つ、○の椅子と□の椅子は3つ離れています。



Aさんが下の図のように一番はしの椅子に座りました。



Aさんが座った椅子とBさんが座った椅子は4つ離れ、Bさんが座った椅子とCさんが座った椅子は3つ離れています。このとき、Cさんが座った椅子として考えられるものは何脚ありますか。

椅子の位置 1 1 脚

Aさんが座った椅子から4つ離れた椅子は、以下の3脚あります。

A				B								
			B									
		B										

この3脚の椅子のどれかにBさんは座ったのですから、それぞれの場合について、Cさんが座った椅子がどれかを考えると、以下のようになります。

A	C		C									
C				C								
		B			C							

A	C				C							
C			B			C						
	C					C						

A	C			B			C					
		C					C					
			C		C							

以上を組み合わせると、以下のようになり、1 1 脚です。

A	C		C		C		C					
C		C		C		C						
	C		C		C							