

ステップアッププリント【解説シート】

() 月 () 日

1年

⑯

累積相対度数

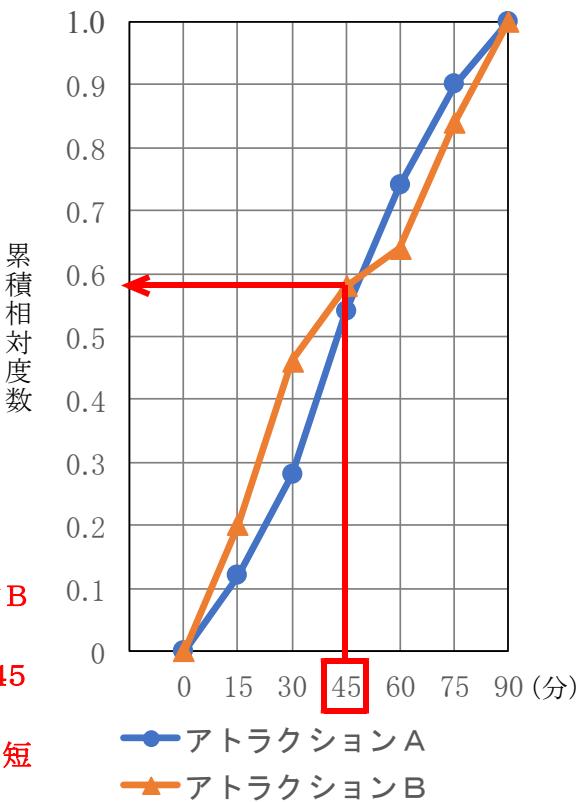
() 年 () 組 () 番 氏名 ()

問 右の図は、あるテーマパークの人気のアトラクションA, Bの待ち時間について、横軸に待ち時間(分)、縦軸に累積相対度数として、グラフにまとめたものである。

どちらのアトラクションが待ち時間が短い傾向にあるか、次のように読みとった。次の [あ]・[い] に当てはまる言葉の組み合わせとして正しいものを、あとの中から1つ選びなさい。また、[う] に当てはまるのは、アトラクションA・アトラクションBのどちらか書きなさい。

45分未満の階級では、アトラクションBの方が累積度数が高い傾向にある
 →アトラクションBの方が待ち時間が45分未満になる可能性が大きい
 →アトラクションBの方が待ち時間が短い傾向にあることが推測できる

アトラクションの待ち時間



待ち時間が45分未満の累積相対度数に着目すると、アトラクションAよりアトラクションBの方が [あ] ので、アトラクションAよりアトラクションBの方が待ち時間が [い] 傾向にあることが読みとれる。したがって、待ち時間が短いのは [う] と判断することができる。

ア	[あ]	小さい	[い]	短い
イ	[あ]	小さい	[い]	長い
ウ	[あ]	大きい	[い]	短い
エ	[あ]	大きい	[い]	長い

記号	ウ
アトラクション	B