

論理和(OR):ジャンルくじ、または形式くじのいずれかを満たすものを出題

ジャンルくじ	スポ	社会	
形式くじ	連想	スロ	多答
演算子くじ	OR		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	×	×	○	×	○	×	×	×
四択	×	×	○	×	○	×	×	×
連想	○	○	○	○	○	○	○	○
並替	×	×	○	×	○	×	×	×
文字	×	×	○	×	○	×	×	×
スロ	○	○	○	○	○	○	○	○
タイ	×	×	○	×	○	×	×	×
エフ	×	×	○	×	○	×	×	×
キュ	×	×	○	×	○	×	×	×
順当	×	×	○	×	○	×	×	×
線結	×	×	○	×	○	×	×	×
多答	○	○	○	○	○	○	○	○
グル	×	×	○	×	○	×	×	×
R1		×	○	×	○	×	×	×
R2		×	○	×	○	×	×	×
R3		×	○	×	○	×	×	×
ラン	×	×	○	×	○	×	×	×

否定論理和(NOR):ジャンルくじ、形式くじのいずれも満たさないものを出題

ジャンルくじ	芸能	ライ	
形式くじ	文字	キュ	R1
演算子くじ	NOR		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	○	○	○	×	○	×	○	○
四択	○	○	○	×	○	×	○	○
連想	○	○	○	×	○	×	○	○
並替	○	○	○	×	○	×	○	○
文字	×	×	×	×	×	×	×	×
スロ	○	○	○	×	○	×	○	○
タイ	○	○	○	×	○	×	○	○
エフ	○	○	○	×	○	×	○	○
キュ	×	×	×	×	×	×	×	×
順当	○	○	○	×	○	×	○	○
線結	○	○	○	×	○	×	○	○
多答	○	○	○	×	○	×	○	○
グル	○	○	○	×	○	×	○	○
R1		×	×	×	×	×	×	×
R2		○	○	×	○	×	○	○
R3		○	○	×	○	×	○	○
ラン	○	○	○	×	○	×	○	○

排他論理和(XOR): ジャンルくじ、形式くじのいずれか一方のみを満たすものを出題

ジャンルくじ	スポ	文系	
形式くじ	○×	グル	R1
演算子くじ	XOR		

	ノン	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	○	○	×	○	○	○	×	○
四択	×	×	○	×	×	×	○	×
連想	×	×	○	×	×	×	○	×
並替	×	×	○	×	×	×	○	×
文字	×	×	○	×	×	×	○	×
スロ	×	×	○	×	×	×	○	×
タイ	×	×	○	×	×	×	○	×
エフ	×	×	○	×	×	×	○	×
キュ	×	×	○	×	×	×	○	×
順当	×	×	○	×	×	×	○	×
線結	×	×	○	×	×	×	○	×
多答	×	×	○	×	×	×	○	×
グル	○	○	×	○	○	○	×	○
R1		○	×	○	○	○	×	○
R2		×	○	×	×	×	○	×
R3		×	○	×	×	×	○	×
ラン	×	×	○	×	×	×	○	×

同値(EQV): ジャンルくじ、形式くじの両方を満たすものか、両方とも満たさないもの

ジャンルくじ	ノン	アニ	
形式くじ	四択	ラン	エフ
演算子くじ	EQV		

	ノン	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	×	×	○	○	○	○	○	○
四択	○	○	×	×	×	×	×	×
連想	×	×	○	○	○	○	○	○
並替	×	×	○	○	○	○	○	○
文字	×	×	○	○	○	○	○	○
スロ	×	×	○	○	○	○	○	○
タイ	×	×	○	○	○	○	○	○
エフ	○	○	×	×	×	×	×	×
キュ	×	×	○	○	○	○	○	○
順当	×	×	○	○	○	○	○	○
線結	×	×	○	○	○	○	○	○
多答	×	×	○	○	○	○	○	○
グル	×	×	○	○	○	○	○	○
R1		×	○	○	○	○	○	○
R2		×	○	○	○	○	○	○
R3		×	○	○	○	○	○	○
ラン	○	○	×	×	×	×	×	×

包含(IMP):ジャンルくじを満たすならば、形式くじを満たすものを出題。

ジャンルくじ	芸能	理系	
形式くじ	連想	並替	タイ
演算子くじ	IMP		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	○	○	○	×	○	○	○	×
四択	○	○	○	×	○	○	○	×
連想	○	○	○	○	○	○	○	○
並替	○	○	○	○	○	○	○	○
文字	○	○	○	×	○	○	○	×
スロ	○	○	○	×	○	○	○	×
タイ	○	○	○	○	○	○	○	○
エフ	○	○	○	×	○	○	○	×
キュ	○	○	○	×	○	○	○	×
順当	○	○	○	×	○	○	○	×
線結	○	○	○	×	○	○	○	×
多答	○	○	○	×	○	○	○	×
グル	○	○	○	×	○	○	○	×
R1		○	○	×	○	○	○	×
R2		○	○	×	○	○	○	×
R3		○	○	×	○	○	○	×
ラン	○	○	○	×	○	○	○	×

否定包含(NIMP):ジャンルくじを満たすもの、かつ形式くじ以外のものを出題

ジャンルくじ	社会	ライ	
形式くじ	線結	R2	R3
演算子くじ	NIMP		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	×	×	×	×	○	○	×	×
四択	×	×	×	×	○	○	×	×
連想	×	×	×	×	○	○	×	×
並替	×	×	×	×	○	○	×	×
文字	×	×	×	×	○	○	×	×
スロ	×	×	×	×	○	○	×	×
タイ	×	×	×	×	○	○	×	×
エフ	×	×	×	×	○	○	×	×
キュ	×	×	×	×	○	○	×	×
順当	×	×	×	×	○	○	×	×
線結	×	×	×	×	×	×	×	×
多答	×	×	×	×	○	○	×	×
グル	×	×	×	×	○	○	×	×
R1		×	×	×	○	○	×	×
R2		×	×	×	×	×	×	×
R3		×	×	×	×	×	×	×
ラン	×	×	×	×	○	○	×	×

逆包含(EIMP):形式くじを満たすならば、ジャンルくじを満たすものを出題

ジャンルくじ	ライ	文系	
形式くじ	連想	エフ	キュ
演算子くじ	EIMP		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	○	○	○	○	○	○	○	○
四択	○	○	○	○	○	○	○	○
連想	×	×	×	×	×	○	○	×
並替	○	○	○	○	○	○	○	○
文字	○	○	○	○	○	○	○	○
スロ	○	○	○	○	○	○	○	○
タイ	○	○	○	○	○	○	○	○
エフ	×	×	×	×	×	○	○	×
キュ	×	×	×	×	×	○	○	×
順当	○	○	○	○	○	○	○	○
線結	○	○	○	○	○	○	○	○
多答	○	○	○	○	○	○	○	○
グル	○	○	○	○	○	○	○	○
R1		○	○	○	○	○	○	○
R2		○	○	○	○	○	○	○
R3		○	○	○	○	○	○	○
ラン	○	○	○	○	○	○	○	○

否定逆包含(NEIMP):形式くじを満たすもの、かつジャンルくじ以外のものを出題

ジャンルくじ	芸能	社会	
形式くじ	並替	多答	ラン
演算子くじ	NEIMP		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	×	×	×	×	×	×	×	×
四択	×	×	×	×	×	×	×	×
連想	×	×	×	×	×	×	×	×
並替	○	○	○	×	×	○	○	○
文字	×	×	×	×	×	×	×	×
スロ	×	×	×	×	×	×	×	×
タイ	×	×	×	×	×	×	×	×
エフ	×	×	×	×	×	×	×	×
キュ	×	×	×	×	×	×	×	×
順当	×	×	×	×	×	×	×	×
線結	×	×	×	×	×	×	×	×
多答	○	○	○	×	×	○	○	○
グル	×	×	×	×	×	×	×	×
R1		×	×	×	×	×	×	×
R2		×	×	×	×	×	×	×
R3		×	×	×	×	×	×	×
ラン	○	○	○	×	×	○	○	○

A肯定(PROA):ジャンルくじを満たすものを出題(形式問わず)

ジャンルくじ	スポ	社会	
形式くじ	四択	スロ	キュ
演算子くじ	PROA		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	×	×	○	×	○	×	×	×
四択	×	×	○	×	○	×	×	×
連想	×	×	○	×	○	×	×	×
並替	×	×	○	×	○	×	×	×
文字	×	×	○	×	○	×	×	×
スロ	×	×	○	×	○	×	×	×
タイ	×	×	○	×	○	×	×	×
エフ	×	×	○	×	○	×	×	×
キュ	×	×	○	×	○	×	×	×
順当	×	×	○	×	○	×	×	×
線結	×	×	○	×	○	×	×	×
多答	×	×	○	×	○	×	×	×
グル	×	×	○	×	○	×	×	×
R1		×	○	×	○	×	×	×
R2		×	○	×	○	×	×	×
R3		×	○	×	○	×	×	×
ラン	×	×	○	×	○	×	×	×

A否定(NOTA):ジャンルくじを満たすもの以外を出題(形式問わず)

ジャンルくじ	芸能	社会	
形式くじ	タイ	スロ	キュ
演算子くじ	NOTA		

	ノ	アニ	スポ	芸能	社会	ライ	文系	理系
○×	○	○	○	×	×	○	○	○
四択	○	○	○	×	×	○	○	○
連想	○	○	○	×	×	○	○	○
並替	○	○	○	×	×	○	○	○
文字	○	○	○	×	×	○	○	○
スロ	○	○	○	×	×	○	○	○
タイ	○	○	○	×	×	○	○	○
エフ	○	○	○	×	×	○	○	○
キュ	○	○	○	×	×	○	○	○
順当	○	○	○	×	×	○	○	○
線結	○	○	○	×	×	○	○	○
多答	○	○	○	×	×	○	○	○
グル	○	○	○	×	×	○	○	○
R1		○	○	×	×	○	○	○
R2		○	○	×	×	○	○	○
R3		○	○	×	×	○	○	○
ラン	○	○	○	×	×	○	○	○

