



第3回

科学の甲子園ジュニア 全国大会

実技競技① 「論理回路」

⌘ 解答用紙 ⌘

都道府県名		チーム 番号	
-------	--	-----------	--

都道府県 名		チーム 番号	
-----------	--	-----------	--

実技競技①

「論理回路」 解答用紙 [提出用]

問1

入力 1 a	入力 2 b	入力 3 c	出力 1 x	出力 2 y	出力 3 z
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

都道府県 名		チーム 番号	
-----------	--	-----------	--

実技競技①

「論理回路」 解答用紙 [答案確認用]

問1

入力 1 a	入力 2 b	入力 3 c	出力 1 x	出力 2 y	出力 3 z
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

都道府県 名		チーム 番号	
-----------	--	-----------	--

実技競技①

問2 (1)

論理式

$$x =$$

接続図

都道府県 名		チーム 番号	
-----------	--	-----------	--

実技競技①

問2 (2)

論理式

$$y =$$

接続図

都道府県 名		チーム 番号	
-----------	--	-----------	--

実技競技①

問2 (3)

論理式

$\approx =$

接続図

 **科学の甲子園ジュニア**
メモ用紙



科学の甲子園ジュニア
メモ用紙



科学の甲子園ジュニア
メモ用紙