



平成29年度学力検査解答用紙

数 学

受検番号
氏 名

- ・ この用紙の内側に解答欄があります。
- ・ 監督者の指示があったら、この用紙を冊子から取りはずし、受検番号、氏名を記入してください。なお、受検番号を記入する欄は、内側にもあります。
- ・ 受検番号、氏名の記入が終わったら、この用紙を二つ折りにして、静かに開始の合図を待ってください。

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)	$x =$	(6)	$x =$, $x =$
	(7)		(8)	
	(9)			

※

※

2	(1)	
	(2)	(解答) りんご3個を入れた袋が x 袋, みかん7個を入れた袋が y 袋 売れたとすると, 答 りんごは <input type="text"/> 個 , みかんは <input type="text"/> 個 売れた。

※

※

3	(1)	記号		変形した式	
	(2)	(証明) 整数 n を用いて, $e=n$ とすると, f , g , h は n を用いて, したがって, $fh-eg$ の値は, $f+g$ の値の5倍に等しくなる。			

※

※

4	(1)	分速	m
	(2)	分	秒後
	(3)		m

※

※

5	(1)	(証明)
	(2)	cm ²

※

※

6	(1)	
	(2)	cm ³
	(3)	cm

※

※

受検番号

※

得点	