

数学Hs I

§8 式の計算 (2)  
マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	/30
--------	-----

1	(1)		/6点
	(2)		/6点
	(3)		/6点
2	(1)		/6点
	(2)		/6点

§8 式の計算 (2)  
マスターテスト 問題

氏	No.
名	

1 次の計算を [ ] 内の文字について解きなさい。(6点×3)

(1)  $ab = c$  [  $a$  ]

(2)  $a = \frac{2b+c}{3}$  [  $c$  ]

(3)  $x = ab + bc + ca$  [  $a$  ]

2 次の各問いに答えなさい。(6点×2)

(1) 縦  $x$  cm, 横  $y$  cm, 周りの長さ  $12$  cm の長方形がある。このとき,  $x$  を  $y$  で表しなさい。

(2) 半径  $r$  cm, 中心角  $a^\circ$  のおうぎ形の面積が  $S$  である。このとき,  $a$  を  $r$ ,  $S$  で表しなさい。