

# 《数学模擬問題（模範解答）》

コース名		ふりがな		50点満点
受験番号		氏名	解答例	

### 【問1】

①	$-7$
②	$26$
③	$-8.5$
④	$-13$
⑤	$\frac{4}{5}$
⑥	$11a - 3$
2点×⑥=12点	

### 【問3】

①	$x = 15 \text{ cm}$
②	$x = 6\sqrt{3} \text{ cm}$
3点×②=6点	

### 【問4】

兄	9,600円
弟	3,600円
4点×②=8点	

### 【問2】

①	$x = 4$
②	$x = -2, y = -5$
③	$2xy + 6x - 4y - 12$
④	$(x - 4)(x - 9)$
⑤	$3$
⑥	$4\sqrt{3}$
⑦	$x = -3 \pm \sqrt{5}$
⑧	$a = 3$
2点×⑧=16点	

### 【問5】

①	$\frac{1}{3}$
②	$\frac{2}{9}$
4点×②=8点	