

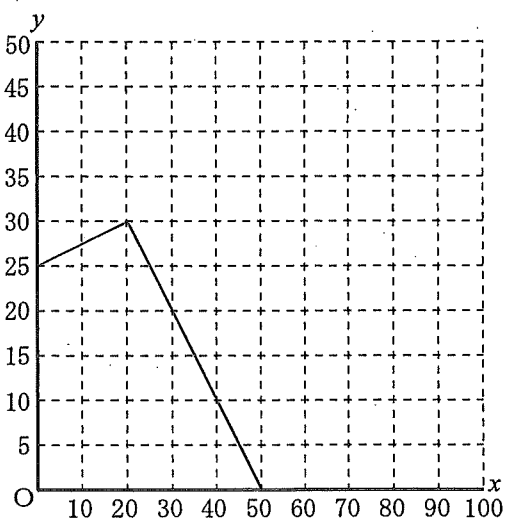



# 第2時限 数学

1	(1)	24	(2)	$9x^2$	※1     1点×10 
	(3)	$\sqrt{3}$	(4)	$(x-4)(x+2)$	
	(5)	$x = -2 \pm \sqrt{7}$	(6)	$a = 10b + c$	
	(7)	ア, イ	(8)	$\frac{1}{4}$	
	(9)	$a = \frac{6}{5}$	(10)	$\frac{25}{6}$ cm	

2	(1)	$\frac{1}{3}$ 倍	※2     1点×1 2点×3 
	(2)	I(10), II(14), III(18)   IV( $4n + 2$ )	
	(3)	① 	
	(3)	② 40 分以上	

3	(1)	66 度	※3   1点×5 	
	(2)	① $3\sqrt{5}$ cm		② 20 cm <sup>2</sup>
	(3)	① $\frac{8}{3}$ cm		② $\frac{5}{9}$ 倍

受検番号	第	番	得点	※
------	---	---	----	---

(注) ※印欄には何も書かないこと。

