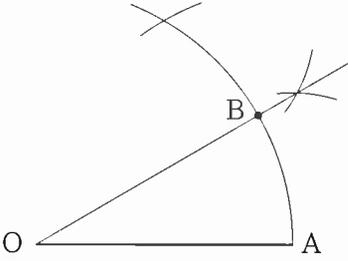
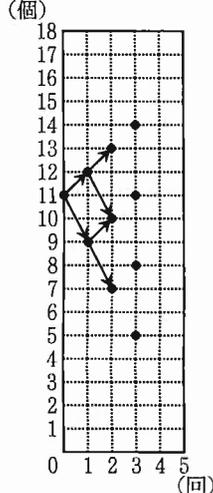
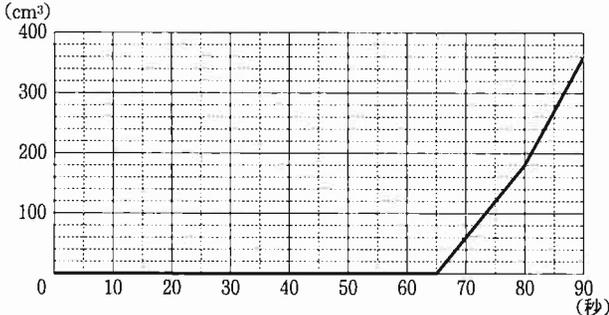
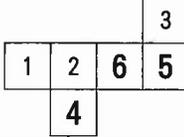


数学の解答

問題	解	答	基 準	配 点
1	(1) 5		(7)は、他の方法でも正しく作図されていればよい。	各4 28
	(2) $-\frac{7}{15}$			
	(3) $\sqrt{5}$			
	(4) $(x =) -5, 2$			
	(5) 56 (度)			
	(6) $(a =) -12$			
2	(1) $5.6x$ (円)			4
	(2) (牛肉) 600 (円) (豚肉) 250 (円)			各4 8
3	(1) $(-4, 8)$			各4 12
	(2) $6\sqrt{2}$ (cm)			
	(3) 36 (cm ²)			
4	(1) 		矢印が記入してあってもよい。	各3 12
	(2) 6 (通り)			
	(3) $\frac{5}{16}$			
	(4) $\frac{1}{2}$			
5	(1) $(y =) 30x + 600$			各3 12
	(2) 50 (分)			
	(3) 3600 (円)			
	(4) 3 (回)			
6	(1) エ			各3 12
	(2) $\frac{8\sqrt{3}}{3}$ (cm)			
	(3) $\frac{16\sqrt{3}}{3} + 16$ (cm ²)			
	(4) $16\sqrt{3} - 16$ (cm ²)			
7 (題 折 返 問 題)	(1) 10 (秒後)			各4 12
	(2) 72 (cm ³)			
	(3) 			
A				
B	(1) 	(2) 6000 (cm ²)		各3 12
		(3) 210		
		(4) 56 (個)		