

( 1 )학년 ( 수학 )과 정답표

문항	정답	배점	문항	정답	배점
1	5	2	11	1	3
2	4	3	12	1	5
3	5	4	13	4	4
4	1	2	14	2	4
5	2	2			
6	3	3			
7	3	4			
8	4	2			
9	3	4			
10	3	5			
서답형1 ( 3 )점	(260-100x)km		서답형2 ( 5 )점	$x-\frac{7}{3}$	
서답형3 ( 5 )점	$x=\frac{45}{34}$		서답형4 ( 5 )점	$a=-2$	
서답형5 ( 5 )점	6				
서답형6 (서술형) ( 6 )점	(바른식) $\square-(6x-5)$ (잘못된식) $\square+(6x-5)=-2x+7$ $\square=(-2x+7)-(6x-5)=-8x+2$ 이므로 바르게 계산하면 $(-8x+2)-(6x-5)=-14x-3$ 정답 : $-14x-3$				
서답형7 (서술형) ( 6 )점	몇 년 후를 $x$ 라 하면 $43+x=4(7+x)$ $43+x=28+4x$ $3x=15$ $x=5$ 정답 : 5년 후				
서답형8 (서술형) ( 6 )점	전체 수련꽃의 수를 $x$ 라 하면 $\frac{1}{3}x+\frac{1}{5}x+\frac{1}{6}x+\frac{1}{4}x+6=x$ 양변에 60을 곱하면 $20x+12x+10x+15x+360=60x$ $3x=360$ $x=120$ 정답 : 120송이				
서답형9 (서술형) ( 6 )점	$A(-2a, a-3)$ 는 $x$ 축 위의 점이므로 $y$ 좌표 $a-3=0, a=3$ $B(8-2b, 5b+4)$ 는 $y$ 축 위의 점이므로 $x$ 좌표 $8-2b=0, b=4$ 따라서 $a$ 와 $b$ 를 대입하면 $A(-6, 0), B(0, 24)$ 정답 : $A(-6, 0), B(0, 24)$				
서답형10 (서술형) ( 8 )점	$x+(x+2)+(x+4)=375$ $3x+6=375$ $3x=369$ $x=123$ 세 홀수는 123, 125, 127이므로 가장 큰 수는 127 정답 : 127				