

2학년 국어			2학년 수학			2학년 과학			2학년 영어		
번호	정답	배점	번호	정답	배점	번호	정답	배점	번호	정답	배점
1	4	5	1	5	4	1	5	3	1	2	3
2	1	4	2	1	4	2	2	2	2	4	3
3	2	5	3	1	4	3	1	4	3	4	3
4	4	4	4	2	4	4	5	5	4	2	4
5	5	6	5	3	4	5	4	4	5	2	4
6	4	6	6	3	4	6	1	4	6	3	4
7	2	5	7	2	4	7	3	3	7	4	4
8	1	5	8	5	4	8	2	4	8	5	4
9	2	5	9	3	4	9	5	3	9	2	3
10	4	6	10	4	4	10	2	4	10	3	5
11	3	5	11	3	5	11	4	4	11	5	4
12	4	4	12	5	5	12	1	5	12	3	4
13	5	4	13	4	5	13	4	3	13	1	4
14	1	6	14	2	5	14	3	3	14	5	5
15	5	5	15	4	5	15	2	4	15	5	4
16	3, 5	5	16	1	5	16	3	4	16	2	5
			단1	②와⑤, ③와④	5	17	3	2	17	5	3
			단2	24cm ³	5	18	1	4	18	2	4
						19	3	4	단1	(1) after, (2) before	3
						20	5	2	단2	suggestion	3
						21	5	5	단3	(1) eats, eat (2) feeding, to feed	4
						22	4	4			
2학년 도덕			2학년 역사			2학년 기술가정			2학년 한문		
번호	정답	배점	번호	정답	배점	번호	정답	배점	번호	정답	배점
1			1			1	5	4	1		
2			2			2	2	4	2		
3			3			3	5	4	3		
4			4			4	5	4	4		
5			5			5	3	4	5		
6			6			6	1	4	6		
7			7			7	4	4	7		
8			8			8	5	4	8		
9			9			9	2	4	9		
10			10			10	4	4	10		
11			11			11	3	3	11		
12			12			12	1	4	12		
13			13			13	5	4	13		
14			14			14	2	4	14		
15			15			15	2	4	15		
16			16			16	5	3	16		

17			17			17	4	4	17		
18			18			18	3	3	18		
단1			19			19	1	4	19		
단2			20			20	4	3	20		
단3			21			21	2	4	21		
단4			단1			단1	업사이클링	4	22		
단5			단2			단2	시방서	5	단1		
			단3			단3	가. 로마네스크 나. 고딕	6	단2		
						단4	내용증명	5	단3		
									단4		
									단5		
									단6		
									단7		

2학년 생활 일본어

번호	정답	배점									
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
단1											
단2											
단3											
단4											
단5											
단6											

문항

2학년 국어 서답형 정답 및 채점 기준

서1

1. 모범답안

① 병으로 늙어가는 아름이(주인공)와 세월이 흐르면서 늙어가는 할아버지를 대조해서 보여주기 위함이다.

② 장씨 할아버지네 부자의 대화를 통해 웃음을 유발하여 긴장감을 해소하기 위해서일 것이다.

2. 채점기준

채점 기준	배점
① 또는 ②의 의미를 전달하는 문장	5점

서2

1. 모범답안

① 글의 형식과 내용을 바로잡는 활동이다.

2. 채점기준

채점 기준	배점
①의 의미를 전달하는 문장	5점

문항

2학년 수학 서답형 정답 및 채점 기준

서1

1. 모범답안

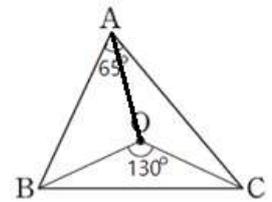
$\triangle ABC$ 에서 \overline{AO} 를 긋고,

점 O 가 외심이므로 $\triangle OAB$ 와 $\triangle OAC$ 와 $\triangle OBC$ 는 이등변 삼각형이다.

$\angle OAB = \angle OBA = x$, $\angle OAC = \angle OCA = y$, $\angle OBC = \angle OCB = z$ 라 하자.

$2x + 2y + 2z = 180^\circ$, $x + y = 65^\circ$ 이므로 두식을 연립하면 $z = 25$ 이다.

그러므로 $\angle BOC = 180^\circ - 25^\circ - 25^\circ = 130^\circ$



2. 채점기준

채점 기준	배점
1. $\triangle OAB$ 와 $\triangle OAC$ 와 $\triangle OBC$ 는 이등변 삼각형을 이용하였는가?	2점
2. $\angle OAB = \angle OBA = x$, $\angle OAC = \angle OCA = y$, $\angle OBC = \angle OCB = z$ 을 이용하였는가?	2점
3. $\angle BOC$ 를 구하였는가?	2점

서2

1. 모범답안

$\square ABCD$ 의 대각선 AC 를 그으면 $\triangle ABC$ 에서 두 점 E, F 는 각각 \overline{AB} , \overline{BC} 의 중점이므로

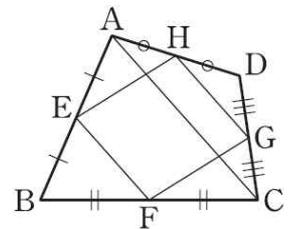
$$\overline{EF} \parallel \overline{AC}, \overline{EF} = \frac{1}{2}\overline{AC} \quad \text{.....} \textcircled{A}$$

또 $\triangle ACD$ 에서 두 점 H, G 는 각각 \overline{AD} , \overline{DC} 의 중점이므로

$$\overline{HG} \parallel \overline{AC}, \overline{HG} = \frac{1}{2}\overline{AC} \quad \text{.....} \textcircled{B}$$

\textcircled{A} , \textcircled{B} 에서 $\overline{EF} \parallel \overline{HG}$, $\overline{EF} = \overline{HG}$ 이다.

따라서 한 쌍의 대변이 평행하고 그 길이가 같으므로 $\square EFGH$ 는 평행사변형이다.



2. 채점기준

채점 기준	배점
1. 사각형의 대각선을 그어 삼각형으로 나누었는가?	3점
2. 삼각형의 중점의 성질을 이용하여 평행하다는 것을 보였는가?	3점
3. 평행사변형이 되는 조건을 잘 설명하였는가?	1점

서3

1. 모범답안

(1) 큰 원뿔을 부피 : $\frac{1}{3} \times (6^2 \times \pi) \times 8 = 96\pi \text{cm}^3$

큰 원뿔과 작은 원뿔의 닮음비는 8:4=2:1

큰 원뿔과 작은 원뿔의 부피 비는

$$2^3 : 1 = 8 : 1 = 96\pi : x \quad \therefore x = 12\pi \text{cm}^3$$

(2) 큰 원뿔의 겹넓이 : 옆넓이+밑면의 넓이

$$= \frac{1}{2} \times 10 \times 12\pi + 6^2\pi = 96\pi \text{cm}^2$$

큰 원뿔과 작은 원뿔의 닮음비는

$$8:4=2:1$$

큰 원뿔과 작은 원뿔의 넓이 비는

$$2^2:1=4:1=96\pi:x \quad \therefore x=24\pi \text{cm}^2$$

※ 유사답안

2. 채점기준

채점 기준	배점
1. 원뿔의 부피를 구할 수 있는가?	1점
2. 입체 도형의 부피의 비를 이해했는가?	2점
3. 원뿔의 겉넓이를 구할 수 있는가?	2점
4. 입체 도형의 겉넓이의 비를 이해했는가?	2점

(1) 큰 원뿔과 작은 원뿔의 닮음비는

$$8:4=2:1$$

작은 원뿔의 부피 $\frac{1}{3} \times (3^2 \times \pi) \times 4 = 12\pi \text{cm}^3$

(2) 큰 원뿔과 작은 원뿔의 닮음비는

$$8:4=2:1$$

작은 원뿔의 겉넓이 : 옆넓이+밑면의 넓이

$$= \frac{1}{2} \times 5 \times 6\pi + 3^2\pi = 24\pi \text{cm}^2$$

문항

2학년 과학 서답형 정답 및 채점 기준

1. 모범답안

음식물에 들어 있는 녹말은 입에서 침 속에 들어 있는 소화 효소인 아밀레이스에 의해 엿당으로 분해된다.

2. 채점기준

채점 기준	배점
5개의 제시어를 모두 포함하여 바르게 설명한 경우	5점
내용 설명은 바르지만 5개의 제시어 중 빠진 수만큼 감점	

서1

1. 모범답안

기포가 가장 많이 발생하는 시험관 : (마)

기포가 가장 적게 발생하는 시험관 : (나)

기체의 용해도는 온도가 높을수록, 압력이 낮을수록 작기 때문이다.

(기체의 용해도는 온도와 반비례, 압력과 비례 관계)

2. 채점기준

채점 기준	배점
기포가 가장 많이, 가장 적게 발생하는 시험관 만 바르게 고른 경우	각 2점
기체의 용해도에 대한 내용 설명만 바르게 한 경우	4점
기체의 용해도에 대한 온도와 압력에 대한 설명 중 둘 중 하나만 바르게 설명한 경우	2점
기포가 가장 많이, 가장 적게 발생하는 시험관을 모두 바르게 고르고, 내용 설명도 바른 경우	8점

서2

1. 모범답안

녹는 물질 : A와 D

까닭 설명 : 녹는점이 사람의 체온인 36.5℃ 보다 낮은 물질만 손바닥 위에 올려놓았

서3

을 때 녹는다.

2. 채점기준

채점 기준	배점
녹는 물질만 모두 고른 경우	3점
설명만 바른 경우	4점
녹는 물질과 설명이 모두 바른 경우	7점

문항

2학년 영어 서답형 정답 및 채점 기준

1. 모범답안

My mother made me do the dishes.

2. 채점 기준

서1

채점 기준	배점
모범답안대로 작성한 경우	6점
My mother made me	2점
do the dishes	4점
관사, 명사의 수 등 어법상 오류가 있는 경우	각 -1점
오탈자	0점

1. 모범답안

Mr. Kim told us to bring a lunch box.

2. 채점 기준

서2

채점 기준	배점
모범답안대로 작성한 경우	7점
Mr. Kim told us	3점
to bring a lunch box	4점
관사, 동사의 시제 등 어법상 오류가 있는 경우	각 -1점
오탈자	0점

1. 모범답안

The girl was so young that she couldn't drive the bumper car.

2. 채점 기준

서3

채점 기준	배점
모범답안대로 작성한 경우	7점
The girl was so young	3점
that she couldn't drive	3점
the bumper car	1점
관사, 부사, 동사의 시제 등 어법상 오류가 있는 경우	각 -1점
오탈자	0점

문항

2학년 도덕 서답형 정답 및 채점 기준

문항

2학년 역사 서답형 정답 및 채점 기준
