

2학년	국어	학생용 정답지
-----	----	----------------

선택형 : (70 점)															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	㉓	㉔	㉒	㉓	㉕	㉑	㉒	㉒, ㉓	㉒	㉕	㉑	㉓	㉔	㉕	㉔
배점	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
문항	16	17	18	19	20	21	22	23							
정답	㉕	㉔	㉓												
배점	4	4	4												

서답형(서술형) : (30 점)		
문항	정답 또는 인정답안	배점
서1	표현법은 반어법이고 진심은 잊지못한다(잊을 수 없다)이다.	5
서2	영혼의 성숙	3
서3	표현방법은 풍자이고 무능하고 비생산적인 양반의 모습과 허울뿐인 양반의 권위를 비판하였다.	5
서4	작품의 시기는 조선 후기이고 신분 질서가 무너졌다(붕괴되었다), 매점매석이 가능하다.	5
서5	설령탕	3
서6	1. 책을 계기로 지극한 정신 문화를 체령할 수 있다. 2. 인간다운 삶을 살고 드높은 가치를 추구할 수 있다. 3. 인간만이 알고 있는, 진정한 인간으로 나아가는 통로이다.	6
서7	관용표현	3

2학년(수학)학생용 정답지

선택형 : (68 점)

문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	③	②	④	⑤	⑤	④	①	②	④	①, ④	③	⑤	④	③	⑤
배점	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
문항	16	17	18												
정답	③	②	①												
배점	3	3	3												

서답형(서술형) : (32 점)

문항	정답 또는 인정답안	배점
서1	수직이등분선	4
서2	32°	4
서3	$125 : 64$	4
서4	<p>(1) 원 I의 반지름을 r 이라고 하면 $\triangle AIB + \triangle BIC + \triangle AIC = \triangle ABC$ $\frac{15r}{2} + \frac{17r}{2} + \frac{8r}{2} = \frac{15 \times 8}{2}$ $r = 3(\text{cm})$</p> <p>(2) 원 I의 넓이 $= 9\pi (\text{cm}^2)$</p> <p>(3) 직각삼각형 ABC의 넓이 $= \frac{15 \times 8}{2} = 60(\text{cm}^2)$</p> <p>(4) 색칠한 부분의 넓이 $= \triangle ABC - \text{원 I의 넓이}$ $= 60 - 9\pi (\text{cm}^2)$</p>	7
서5	<p>$\square ABCD = 30 \text{ cm}^2$, $\triangle ABC = 18 \text{ cm}^2$ $AC // DE$ 이면 $\square ABCD = \triangle ABC + \triangle ACD$ $= \triangle ABC + \triangle ACE$ $(AC // DE \text{ 하면 높이가 같기 때문에 } \triangle ACD = \triangle ACE)$ $\triangle ACE = 30 - 18 = 12(\text{cm}^2)$</p>	6
서6	<p>(1) $\triangle ABC \sim \triangle ADB$ $\angle A$는 공통각 $\angle ACB = \angle ABD$ $\therefore \triangle ABC \sim \triangle ADB$ (대응하는 두각의 크기가 각각 같다) $\therefore \triangle ABC \sim \triangle ADB$ $\therefore \triangle ABC \sim \triangle ADB$ $\therefore \triangle ABC \sim \triangle ADB$</p> <p>(2) 닮음비 $3:2 \Rightarrow$ 넓이의 비 $3^2:2^2 = 9:4$ $9:4 = \triangle ABC:12$ $4\triangle ABC = 108$ $\triangle ABC = 27(\text{cm}^2)$</p>	7