

언어 이해력

1. 밑줄 친 말과 바꿔 쓸 때 가장 어색한 것은?

세종(世宗)이 고루(固陋)한 보수주의적(保守主義的) 유학자(儒學者)들에게 한글 창제의 뜻을 굽혔던들, 우리 민족 문화의 최대 걸작품(最大傑作品)이 햇빛을 못 보고 말았을 것이 아니겠는가?

- ① 완고한 ② 웅졸한
- ③ 몽매한 ④ 융통성 없는

2. 다음 지문에서 밑줄 친 것처럼 말하는 태도를 가리키는 것은?

조씨로 무후(無後)한 집의 계통을 이어서 일문일족에 끼려 한즉 군식구가 늘면 양반의 진국이 물어질까 보아 반대를 하는 축들이 많으니까 그 입들을 씻기기 위하여 쓴 것이다. 하기 때문에 난봉 자식이 난봉핀 돈 액수를 줄이듯이 이 영감도 실상은 한 천 원 썼다고 하는 것이다. 중간의 험잡배는 이런 약점을 노리고 우려 쓰는 것이지만 이 영감으로서 성한 돈 가지고 이런 병신구실 해 보기는 처음이다.

"그야 얼마를 쓰셨던지요. 그런 돈은 좀 유리하게 쓰셨으면 좋겠다는 말씀입니다."

'재하자 유구무언'의 시대는 지났다 하더라도 노친 앞이라 말은 공손했으나 속은 달았다. (염상섭, 삼대)

- ① 말머리를 돌리다.
- ② 씨알머리가 없다.
- ③ 변죽을 울리다.
- ④ 못하는 소리가 없다.

3. 밑줄 친 부분과 비슷한 의미를 지닌 속담은?

백년대계를 위하여 영리한 것이 아니라, 당장 눈앞의 일, 코앞의 일에만 아름아름하는 고식지계(姑息之計)에 현명하다.

- ① 냉수 마시고 이 쭈시기
- ② 다 된 밥에 재 뿌리기
- ③ 돌다리도 두들겨 보고 건너기
- ④ 언발에 오줌 누기

4. 밑줄 친 단어의 동의어를 잘못 쓴 것은?

피와 뼈와 살을 (ㄱ)조상(祖上)에게서 물려받았을 뿐, 문화(文化)라고 일컬을 수 있는 거의 모든 것이 서양(西洋)에서 받아들인 것들인 듯싶다. 이러한 현실(現實)을 앞에 놓고서 민족 문화의 전통(傳統)을 찾고 이를 (ㄴ)계승(繼承)하자고 한다면, 이것은 (ㄷ)편협(偏狹)한 배타주의(排他主義)나 국수주의(國粹主義)로 (ㄹ)오인(誤認)되기에 알맞은 이야기가 될 것 같다.

- ① (ㄱ) - 先祖 ② (ㄴ) - 斷絶
- ③ (ㄷ) - 狹小 ④ (ㄹ) - 錯認

5. 다음 고사성어 중 연결이 나머지 셋과 다른 것은?

- ① 난형난제(難兄難弟)-백중지세(伯仲之勢)
- ② 명약관화(明若觀火)-불문가지(不問可知)
- ③ 선공후사(先公後私)-빙공영사(憑公營私)
- ④ 일일여삼추(一日如三秋)-학수고대(鶴首苦待)

6. 밑줄 친 단어와 비슷한 의미를 가진 것은?

아버지는 부황이 든 사람처럼 얼굴이 누렇게 떠 부석부석했고, 어머니는 숫제 강마른 대꼬챙이였다. 외가 식구들이라 해서 특별히 나은 사람도 없었다.

- ① 소홀히 ② 정말로
- ③ 원래 ④ 나중에는

7. 양쪽 단어가 같은 관계가 되도록 한다면?

자유시장주의 : () = 수정자본주의 : 복지국가

- ① 야경국가
- ② 이상국가
- ③ 전제국가
- ④ 도시국가

8. 밑줄 친 단어와 비슷한 의미를 가진 것은?

나는 나도 모르게 그 여자의 젊었을 적과 곱단이의 젊었을 적을 머릿속으로 비교하고 있었다. 덜 것도 아니었다. 내 상상 속에서 곱단이는 더욱 요요해지고, 그 여자는 젊다는 것 외엔 흔한 얼굴 그대로였다.

(박완서, 그 여자네 집)

- ① 활달하다 ② 맵시가 있다
- ③ 쓸쓸하다 ④ 어리석다

9. 밑줄 친 부분과 바꿔 쓸 수 없는 것은?

실직한 그의 처지는 끈 떨어진 뒤웅박 신세였다.

- ① 사면초가(四面楚歌)
- ② 사고무친(四顧無親)
- ③ 고성낙일(孤城落日)
- ④ 낭중지추(囊中之錘)

10. 상위어(上位語)와 하위어(下位語) 관계를 잘못 배열한 것은?

- ① 문학 - 소설 - 시
- ② 채소 - 토마토 - 방울토마토
- ③ 동물 - 곤충 - 나비
- ④ 과일 - 사과 - 홍옥

11. 단어의 연결이 나머지 셋과 다른 것은?

- ① 절대(絶對) - 상대(相對)
- ② 완고(頑固) - 유연(柔軟)
- ③ 영겁(永劫) - 찰나(刹那)
- ④ 설파(說破) - 갈파(喝破)

12. 다음 지문에 나타난 일본의 근대 사상가 후쿠자와 유키치의 주장과 가장 가까운 것은?

오늘의 일본을 발흥시킬 방책을 생각한다면, 우리나라(일본)는 이웃 나라가 개명화하는 것을 기다려서, 공동으로 아시아를 번영시킬 만한 여유가 없다. 오히려 아시아의 이웃으로부터 벗어나서, 서양 문명국과 행동을 함께 하며, 중국·조선과 교섭할 때 일본은 이웃 나라라고 해서 특별한 배려를 할 필요가 없다. 유럽인들이 아시아 나라들에 대하여 하는 것과 마찬가지로 방법으로 대처해야만 한다.

(후쿠자와 유키치, 탈아론脫亞論)

13. 우리는 숫자로 주어진 통계 자료, 즉 양적 자료로 여러 사회현상을 설명한다. 보기에 서 양적 자료를 사용하는 것이 바람직한 것은?

- ㉠ 마을 주민들의 생활 양식
- ㉡ 실업률과 혼인 연령간의 관계
- ㉢ 부부 갈등에 대한 심층 면접
- ㉣ 학급당 학생수와 성적의 상관성

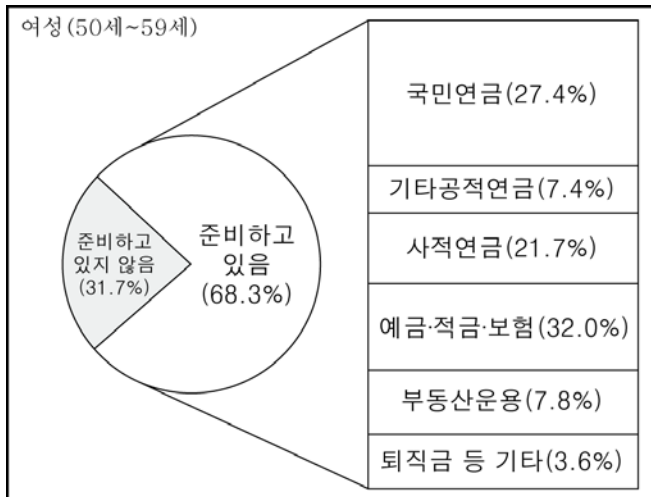
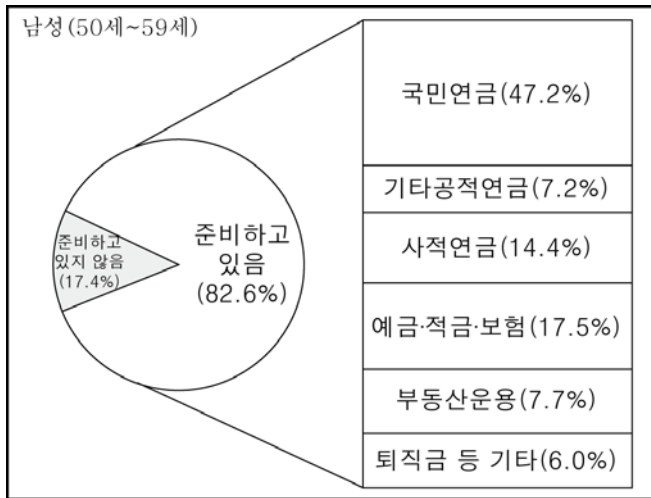
- ① ㉠㉡ ② ㉡㉢
- ③ ㉡㉣ ④ ㉢㉣

14. 다음은 가사분담에 대한 견해를 표로 나타낸 것이다. 옳지 않은 것은?

	계	부인이 주도	부인이 전적으로 책임	부인이 주로 하지만 남편도 분담	공평하게 분담	남편이 주도	남편이 전적으로 책임	남편이 주도 하지만 부인도 분담
남편	100.0	89.4	33.4	56.0	8.7	1.9	0.4	1.4
맞벌이	100.0	86.3	26.4	60.0	11.8	1.9	0.2	1.7
비맞벌이	100.0	91.3	37.8	53.6	6.8	1.8	0.6	1.3
부인	100.0	89.5	35.7	53.8	9.0	1.5	0.3	1.2
맞벌이	100.0	86.3	28.9	57.4	12.0	1.6	0.3	1.4
비맞벌이	100.0	91.4	39.8	51.5	7.2	1.5	0.4	1.1

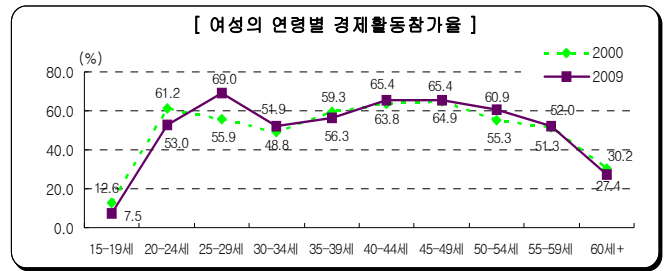
- ① 성별에 상관없이, 맞벌이에 비해 비맞벌이가 가사일은 '공평하게 분담' 해야 한다는 비율이 낮다.
- ② 가사일을 '남편이 주도' 해야 한다는 비율은 여성보다 남성이 더 높다.
- ③ 비맞벌이 부부의 경우, 남성보다 여성이 '부인이 전적으로 책임' 져야 한다는 비율이 높다.
- ④ 가사일을 '부인이 주도' 할 경우, '부인이 전적으로 책임' 져야한다는 비율은 여성보다 남성이 높다.

15. 다음은 50~59세 남녀의 노후준비방법을 그래프로 나타낸 것이다. 다음 중 옳지 않은 해석은?



- ① 여성이 남성보다 노후를 배우자에게 의존하는 비율이 높다.
- ② 노후준비를 국민연금으로 준비한 비율은 남성이 여성보다 높다.
- ③ 노후준비를 예금·적금·보험으로 준비한 비율은 여성이 남성보다 높다.
- ④ 남성의 노후준비방법의 순서는 국민연금, 예금·적금·보험, 사적연금 순으로 나타났다.

16. 다음은 여성의 연령별 경제활동참가율을 그래프로 나타낸 것이다. 다음 중 옳지 않은 해석은?



	전 체	15~19	20~24	25~29	30~34
2000	48.8	12.6	61.2	55.9	48.8
2009	49.2	7.5	53.0	69.0	51.9

	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60세 이상
2000	59.3	63.8	64.9	55.3	51.3	30.2
2009	56.3	65.4	65.4	60.9	52.0	27.4

- ① 전체 여성의 경제활동참가율은 2000년보다 2009년에 증가했다.
- ② 2000년과 2009년 사이 20대 후반 여성의 경제활동참가율이 가장 괄목할 증가율을 보였다.
- ③ 자녀 양육을 마무리한 40대 50대 여성의 경제활동참가율은 2000년보다 2009년에 더 높다.
- ④ 2000년과 2009년 모두 20대 후반 여성의 경제활동참가율이 가장 높다.

17. 다음은 연령별 자살률 추이를 표로 나타낸 것이다. 표의 해석 중 옳은 것만 고른 것은?

연령별 자살률 추이, 1999-2009
(단위: 인구 10만명당)

연 령	남 자		여 자	
	1999	2009	1999	2009
계	20.9	39.9	9.0	22.1
10-19세	5.6	6.9	4.4	6.2
20-29세	16.5	25.3	9.6	25.4
30-39세	24.1	35.6	10.3	27.0
40-49세	32.2	45.4	9.8	19.8
50-59세	36.4	62.0	10.3	20.0
60-69세	47.4	80.8	14.3	25.8
70-79세	66.5	123.9	22.8	49.0
80세이상	81.9	213.8	34.1	92.7

- ㉠ 1999년과 2009년 사이 남성자살률의 증가는 여성자살률의 증가율보다 높다.
 ㉡ 1999년과 2009년 모든 연령에서 남성의 자살률이 여성의 자살률보다 높다.
 ㉢ 1999년과 2009년 남성은 연령이 올라갈수록 자살률이 증가했다.
 ㉣ 남녀 모두 60대 이상 노인들이 20대 이하의 젊은 세대들보다 자살률이 훨씬 높다.

- ① ㉠ ㉡ ② ㉡ ㉢
 ③ ㉢ ㉣ ④ ㉠ ㉣

18. 다음 지문에서 말하는 사람들로 구성된 사회의 특성은?

지방에 가면 간혹 집성촌을 볼 수 있다. 그 마을에는 한두 개의 성을 가진 사람들이 주축을 이룬다. 그리고 마을 근처에는 그들의 조상들을 모신 수백 년 된 선산이 있다.

- ① 위험사회(risk society)이다.
 ② 남녀평등을 추구한다.
 ③ 이기적인 개인주의가 발생할 수 있다.
 ④ 공동체의 안녕과 공동의 가치를 추구한다.

19. 다음 지문과 관련하여 타당한 진술은?

우리나라 헌법은 '모든 국민의 재산권은 보장된다'고 선언하여 경제생활 영역에서의 자유를 보장하고 있다. 그런데 개인의 재산권 행사는 일정한 한계 내에서 행사되어야 한다. 헌법은 '재산권의 내용과 한계는 법률로 정하며, 재산권의 행사는 공공 복리에 적합하도록 하여야 한다'고 규정하고 있다.

- ① 경찰이 길거리의 노점상을 단속할 때, 우리는 이들 노점상의 생존권을 보호해주어야 한다.
 ② 국가는 개인의 재산을 보호하고, 평화를 유지하는 최소국가이어야 한다.
 ③ 부자에게 많은 세금을 부과하여 저소득층 빈민들을 도와줄 필요가 있다.
 ④ 경제성장을 위해 정부는 대기업을 적극적으로 지원해야 한다.

20. 보기의 작품들은 한 시대의 문제의식을 잘 반영하고 있는 대표적인 소설들이다. 이들 작품을 발표된 시대 순서에 맞게 배열한 것은?

- ㉠ 염상섭의 <만세전>
 ㉡ 박태원의 <소설가 구보씨의 일일>
 ㉢ 이광수의 <무정>
 ㉣ 조세희의 <난장이가 쏘아올린 작은 공>
 ㉤ 최인훈의 <광장>

- ① 다-나-가-라-마 ② 다-가-나-마-라
 ③ 가-다-나-라-마 ④ 가-다-나-마-라

21. '아름다운 나라가 되기 위해 갖추어야 할 것'이라는 요지의 단락을 쓰려고 한다. 가장 자연스런 글의 흐름은?

나는 우리 나라가 세계에서 가장 아름다운 나라가 되기를 원한다. ㉠내가 남의 침략에 가슴이 아팠으니 내 나라가 남을 침략하는 것을 원하지 않는다. ㉡오직 한없이 가지고 싶은 것은 높은 문화의 힘이다. ㉢가장 부강한 나라가 되기를 원하는 것은 아니다. ㉣문화의 힘은 우리 자신을 행복하게 하고 나아가서 남에게 행복을 주겠기 때문이다. ㉤우리의 부력(富力)은 우리의 생활을 풍족히 할 만하고, 우리의 강력(強力)은 남의 침략을 막을 만하면 족하다.

(김구, 나의 소원)

- ① 가-다-마-나-라 ② 나-라-가-다-마
③ 다-가-마-나-라 ④ 마-나-라-다-가

22. 폭포와 분수의 특성에서 유추하여 '동양의 미'와 '서양의 미'를 논할 때, 다음 중에서 가장 적절한 논지는?

동양인은 폭포를 사랑한다. 비류직하삼천척(飛流直下三千尺)이란 상투어가 있듯이, 위에서 아래로 떨어지는 그 물줄기를 사랑한다. 으레 폭포수 밑 깊은 곳에는 용이 살며 선녀들이 내려와 목욕을 한다. 폭포수에는 동양인의 마음속에 흐르는 원시적인 환각의 무지개가 서려 있다.

서구인들은 분수를 사랑한다. 지하로부터 하늘을 향해 힘차게 뿜어 오르는 분수, 로마에 가든 파리에 가든 런던에 가든, 어느 도시에나 분수의 물줄기를 볼 수 있다. 분수에는 으레 조각이 있고 그 곁에는 콩코르드와 같은 시원한 광장이 있다. 그 광장에는 비둘기 떼가 날고 젊은 애인들의 속삭임이 있다. 분수에는 서양인의 마음속에 흐르는 원초적인 꿈의 무지개가 서려 있다.

- ① 동양의 미는 남성적이고, 서양의 미는 여성적이다.
② 동양의 미는 자연적이고, 서양의 미는 인공적이다.
③ 동양의 미는 비극적이고, 서양의 미는 낭만적이다.
④ 동양의 미는 의지적이고, 서양의 미는 감성적이다.

23. 다음 지문을 두 단락으로 나눌 때 적절한 곳은?

아리스토텔레스는 좋은 성품을 얻는 것을 기술을 습득하는 것에 비유한다. 그에 따르면, 리라(lyra)를 껌으로써 리라를 켜는 법을 배우며 말을 탐으로써 말을 타는 법을 배운다. ㉠어떤 기술을 얻고자 할 때 처음에는 교사의 지시대로 행동한다. ㉡그리고 반복 연습을 통하여 그 행동이 점점 더 하기 쉽게 되고 마침내 제2의 천성이 된다. 어린아이가 좋은 성품을 가지게 되는 과정은 이와 마찬가지로 훈련과 반복을 통해 예의를 익히고 점차 그것이 자신의 천성이 되어가는 것이라 할 수 있다. ㉢그는 올바른 훈련이란 강제가 아니고 그 자체가 즐거움이 되어야 한다고 지적한다. 또한 그렇게 훈련받은 사람은 일을 바르게 처리하는 것을 즐기게 되고, 일을 바르게 처리하고 싶어하게 되며, 올바른 일을 하는 것을 어려워하지 않게 된다. ㉣이처럼 성품의 탁월함이란 사람들이 '하는 것' 만이 아니라 사람들이 '하고 싶어하는 것' 과도 관련된다.

- ① ㉠ ② ㉡
③ ㉢ ④ ㉣

24. 다음은 고려시대 가전체 작품과 각 작품이 의인화하고 있는 대상을 짝지은 것이다. 잘못 짝지어진 것은?

- ① 저생전(楮生傳) - 돼지
- ② 정시자전(丁侍者傳) - 지팡이
- ③ 공방전(孔方傳) - 돈
- ④ 국선생전(麴先生傳) - 술

25. 다음 시의 정황과 분위기를 고려하여 괄호 안에 들어갈 가장 적절한 보조관념은?

막차는 좀처럼 오지 않았다
 대합실 밖에는 밤새 송이눈이 쌓이고
 흰 보라 수수꽃 눈시린 유리창마다
 톱밥난로가 지퍼지고 있었다
 ()처럼 몇은 졸고
 몇은 감기에 쿨럭이고
 그리웠던 순간들을 생각하며 나는
 한 줌의 톱밥을 불빛 속에 던져 주었다
 (...중략...)
 산다는 것이 때론
 한 두름의 굴비 한 광주리의 사과를
 만지작거리며 귀향하는 기분으로
 침묵해야 한다는 것을
 모두들 알고 있었다

(곽재구, 사평역에서)

- ① 그믐달 ② 반달
- ③ 보름달 ④ 초승달

26. 다음은 작품 속 주인공의 이름이다. 인물의 성격을 형상화하는 방식이 크게 다른 것은?

- ① 아큐(阿Q) ② 햄릿
- ③ 꺼삐딴 리 ④ 돈키호테

27. 다음 시에 드러난 시(문학)에 대한 개념을 가장 잘 설명한 것은?

꽃씨를 떨구듯/ 적요한 시간의 마당에/ 백지 한 장 떨어져 있다./
 흔히 돌보지 않는 종이지지만/ 비어 있는 그것은/ 신이 놓고 간 물음./
 시인은 그것을 시월의 포켓에 하루종일 넣고 다니다가/ 밤의 한기슭에/
 등불을 밝히고 읽는다./ 흔히 돌보지 않는 종이지지만/
 비어 있는 그것은 신의 뜻./ 공손하게 달라하면/ 조용히 대답을 내려 주신다.

(조정권, 백지 1)

- ① 시는 시인의 개성적인 내면이 독창적으로 표현된 것이라고 할 수 있다.
- ② 시는 세계를 새롭게 발견하는 관찰의 힘을 바탕으로 통념 속에 갇힌 우리를 놀라게 한다.
- ③ 시는 특별한 순간 영혼에 찾아오는 영감의 산물이다.
- ④ 시는 미적·사회적 관습과 질서를 해체하고 새롭게 구성하는 것이다.

28. 다음 지문과 동일한 오류를 내포한 것은?

온전한 정신일 때 나에게 무기를 맡긴 친구가 온전한 정신이 아닐 때 그것을 돌려달라고 한다고 가정해 보세. 나는 그에게 그 무기를 돌려줘야 할 의무가 있는가? 내가 무기를 마땅히 돌려주어야 한다거나 돌려주는 것이 옳다고 할 사람은 아무도 없을 걸세.

- ① 불을 제외한 모든 원소들이 무게를 갖는다는 아리스토텔레스의 증언을 알면서도 공기가 무게를 갖는다는 사실을 의심할 수 있겠소?
- ② 신이 없다는 것을 증명한 사람은 없었다. 그러므로 신은 존재한다.
- ③ 나는 그들이 그 문제를 이성적으로 처리할 것이라고 확신한다. 왜냐하면 인간은 이성적 동물이니까.
- ④ A: 너는 C를 아는가? B: 안다. A: 그렇다면 뺨에로 복장을 한 이 사람을 아는가? B: 모른다. A: 뺨에로 복장을 한 이 사람은 C다. 그런데 너는 C를 안다고 하면서 이 C를 모른다고 하니 모순이다.

29. 다음 예문들 중 오류 방식이 다른 것은?

- ① 우주를 구성하는 태양, 달, 지구 등의 형태는 구이다. 그러므로 우주의 형태는 구이다.
- ② 대부분의 사람은 칸트의 저서를 쉽게 읽을 수 없다. 그러므로 당신도 그 저서를 쉽게 읽을 수 없을 것이다.
- ③ 눈, 손, 발 등의 신체 각 부분들이 뚜렷한 기능을 가지고 있는 것을 보더라도, 인간 존재는 이런 개별적 기능을 능가하는 어떤 기능을 갖고 있다고 할 수 있다.
- ④ 이번 브라질 축구팀은 자국 내 각각의 팀 중에서 가장 우수한 선수들로 구성되었다. 그러므로 올해 월드컵의 우승국은 브라질이 될 것이다.

30. 다음 중 전제가 참일 때 진리값이 거짓인 것은?

- ① 어떤 A는 B이다. 그러므로 어떤 B는 A이다.
- ② C는 D이다. 그러므로 C는 ~D가 아니다.
- ③ 모든 E는 F가 아니다. 그러므로 모든 F는 E가 아니다.
- ④ 모든 G는 H이다. 그러므로 어떤 ~H는 ~G가 아니다.

31. "모든 사각형은 원이다. 어떤 삼각형은 원이 아니다"에서 올바르게 추론한 것은?

- ㉠ 모든 사각형은 삼각형이다.
- ㉡ 어떤 사각형은 삼각형이다.
- ㉢ 어떤 삼각형은 사각형이 아니다.
- ㉣ 모든 삼각형은 사각형이다.

- ① ㉠㉡ ② ㉢㉣
- ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉣

32. 한 병원 안에 내과, 외과, 소아과, 안과, 치과, 피부과 병실이 복도를 사이에 두고 왼쪽과 오른쪽에 각각 세 병실이 있다. 다음 조건에 맞는 병실은 어느 것인가?

- 가. 내과와 안과는 같은 쪽에 있지만, 외과와는 반대쪽에 있다.
- 나. 내과, 안과, 치과는 서로 붙어 있지 않으며, 서로 마주보고 있지도 않다.
- 다. 치과와 소아과는 같은 쪽에 있다.
- 라. 외과는 들어가는 입구 첫 번째 왼쪽에 있다.

- ① 피부과와 내과는 마주 보고 있다.
- ② 치과와 안과는 마주 보고 있다.
- ③ 치과와 내과는 바로 옆에 있다.
- ④ 피부과와 안과는 바로 옆에 있다.

33. 다음 괄호 속에 들어갈 가장 알맞은 말은?

그물이 무거웠다 : 그물 안에 물고기가 가득했다
철수는 수업에 참석하지 못했다 : ()

- ① 철수 집에 무슨 일이 생긴 것 같다
- ② 철수는 교통사고를 당했다
- ③ 철수는 평소보다 일찍 일어났다
- ④ 철수는 휴학을 했을지도 모른다

34. 다음 지문을 읽고 올바르게 추론한 것은?

은유의 시원을 망각함으로써만, 원래는 불과도 같은 인간의 상상력에서 나온 이미지의 덩어리를 응고시키고 화석화시킴으로써만, 이 태양, 이 창문, 이 탁자가 그 자체로 진리라는 확고한 믿음을 통해서만, 오직 자기 자신이 "예술적 창조"의 주체라는 것을 잊음으로써만, 인간은 마음의 평화와 안정과 일관성을 가지고 산다.(니체)

- ① 직유는 은유보다 앞선다.
- ② 언어는 선형적으로 주어진 것이다.
- ③ 언어의 의미는 항상 동일하다.
- ④ 언어는 이미지에서 유래한 것이다.

35. 다음 대화를 통해 알 수 있는 언어의 특징은?

어떤 종교인이 나에게 내세를 믿느냐고 질문했다. "글쎄, 그럴 수도 있겠지"라고 나는 대답했다. 그때 옆에 있던 사람이 저기 보이는 것이 비행기냐고 물었다. "글쎄, 그럴 수도 있겠지"라고 나는 대답했다.

- ① 두 대답은 동일한 의미를 지닌다.
- ② 언어의 표현과 그 표현이 담고 있는 의미는 일치한다.
- ③ 언어는 다른 언어와의 관계 속에서 그 의미가 정해진다.
- ④ 언어는 신뢰할 만한 소통의 도구가 아니다.

36. 빈 칸 (A)와 (B)에 들어갈 적절한 것은?

A lot of energy is wasted because people leave their computers (A)_____ when they are not using them. In fact, about 50 million computers are left (A)_____ all the time. So a software company decided to work with government to reduce the amount of energy people waste. Now, the new computer system for Microsoft uses ninety percent less energy when it is in sleep mode. That (B)_____ a lot of energy.

- | (A) | (B) |
|-------|-----------|
| ① off | keeps |
| ② on | saves |
| ③ on | wastes |
| ④ off | activates |

37. 다음 지문에 나타난 글쓴이의 감정을 잘 표현한 것은?

I have lived in this apartment for the last ten years, and the rent has risen three times, but always by a reasonable amount. One hundred percent, however, is terrible, and I'm not prepared to pay such a large increase. It is wrong to ask the tenants to pay a large increase when nothing has been done to improve the condition of the apartments.

- ① anxious ② reluctant
- ③ indifferent ④ upset

38. 지문의 내용과 일치하는 진술은?

John had supervised one of his company's store for four years. He had done an excellent job. One day, his boss offered John a new position supervising all the company's stores. But John turned down the promotion. His self-image was strongly based on the frequent scoldings his father gave him when he was a child: "I can't trust you with any responsibility! You mess everything up!" John's good record at work proved he could handle the job, but his inner voice told him he would fail.

- ① John's low self-confidence comes from his childhood experience.
- ② John's father would not assign him to supervise all the company's stores.
- ③ John wants more responsibility because he can manage all the stores.
- ④ John didn't accept the promotion because his father told him not to.

39. 다음 지문은 무엇에 대한 정의인가?

It is a theory holding that truth or value is not universal or absolute but may be different between individuals or cultures. This theory states that things change depending on a particular culture or situation.

- ① individualism ② relativism
- ③ universalism ④ regionalism

40. 밑줄 친 부분에 들어갈 적절한 것은?

Sleep is a biological need but your brain never really sleeps. The things that were on your mind during the day are still there at night. They appear as dreams. During a dream, the brain may concentrate on a problem and look for different solutions. Also, people who dream during a good night's sleep are more likely to remember newly learned skills. In other words, _____.

- ① Dreaming seem to help learning
- ② The longer you sleep, the more you dream
- ③ The more you concentrate, the better your recall
- ④ Thinking differently leads to solutions to problems

수리 이해력

41. 학생수가 40명인 한 학급에서 전자사전과 MP3를 갖고 있는 학생 수를 조사했더니 각각 24명과 32명이었다. 전자사전과 MP3를 모두 갖고 있는 학생수를 x 라 할 때, x 의 최대값과 최소값의 합은?

- ① 56명
- ② 48명
- ③ 40명
- ④ 32명

42. 다음 중 등호가 잘못 사용된 것은?

- ① $(\sqrt{-1})^2 = -1$
- ② $\sqrt{1} = \sqrt{(-1)(-1)}$
- ③ $\sqrt{(-1)(-1)} = \sqrt{-1} \sqrt{-1}$
- ④ $\sqrt{-1} \sqrt{-1} = (\sqrt{-1})^2$

43. 아래 식의 값은?

$$50^2 - 49^2 + 48^2 - 47^2 + \cdots + 2^2 - 1^2$$

- ① 975
- ② 1075
- ③ 1175
- ④ 1275

44. $10^{19} + 10^{12}$ 를 11로 나누었을 때 나머지는?

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 9

45. $a=1-2i$, $b=1+2i$ 일 때, $\frac{b}{a}+\frac{a}{b}$ 의 값은?

(단, $i=\sqrt{-1}$)

① $-\frac{6}{5}$

② $-\frac{3}{5}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{6}{5}$

46. $\sqrt{7-4\sqrt{3}}-\sqrt{7+4\sqrt{3}}$ 의 값은?

① $2\sqrt{3}$

② $-2\sqrt{3}$

③ 4

④ -4

47. 무리함수 $y=\sqrt{1-x}+2$ 의 정의역은?

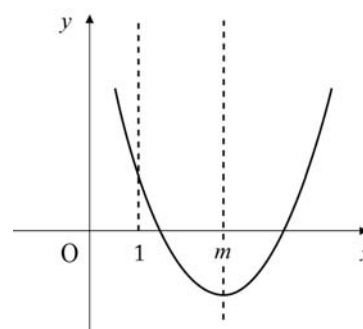
① $x \leq 1$

② $x \geq 1$

③ $x \leq 2$

④ x 는 모든 실수

48. 서로 다른 두 근을 갖는 이차방정식 $x^2-2mx+3m=0$ 이 있다. 두 근 모두가 1보다 클 때, 다음 그림을 참고하여 실수 m 의 범위를 구하면? (단, 점선은 보조선이다.)



① $m \geq 3$

② $m > 3$

③ $m < 3$

④ $m \leq 3$

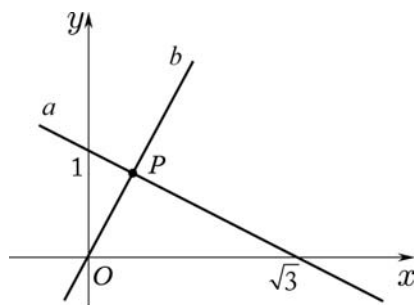
49. 삼차방정식 $x^3 - 2x^2 - x + 2 = 0$ 의 세 근의 합은?

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3

50. 연립방정식 $\frac{x-2y}{2} = \frac{x+y}{3} = 3$ 에서 x 의 값은?

- ① 1
- ② 4
- ③ 8
- ④ 12

51. 두 직선 a, b 가 교점 P 에서 서로 직교할 때, \overline{OP} 의 길이는?



- ① $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ② $\frac{3}{2}$
- ③ $\sqrt{3}$
- ④ $2\sqrt{3}$

52. 원의 방정식 $x^2 + y^2 + 4x - 6y - 12 = 0$ 에서 반지름의 값은?

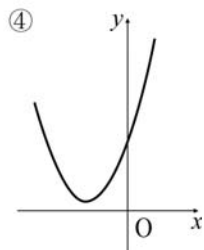
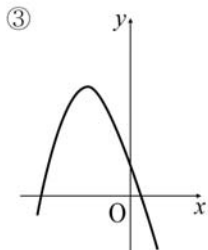
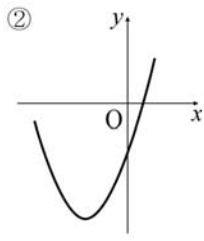
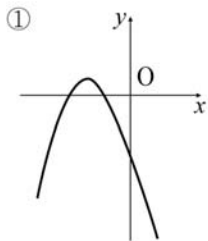
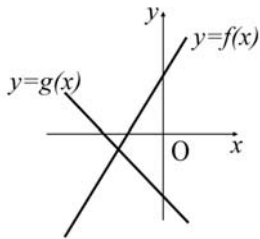
- ① 0
- ② 1
- ③ 3
- ④ 5

53. 다음 두 부등식의 공통부분의 면적은?

$$\begin{cases} y \geq \frac{x}{3} \\ x^2 + y^2 \leq 25 \end{cases}$$

- ① 2.5π
- ② 12.5π
- ③ 15.5π
- ④ 25π

54. 두 함수 $y=f(x)$, $y=g(x)$ 의 그래프가 다음 그림과 같을 때, 함수 $y=f(x)g(x)$ 의 그래프로 가장 적합한 것은?



55. $f(y) = |y-1| + |y+2|$ 의 최소값은?

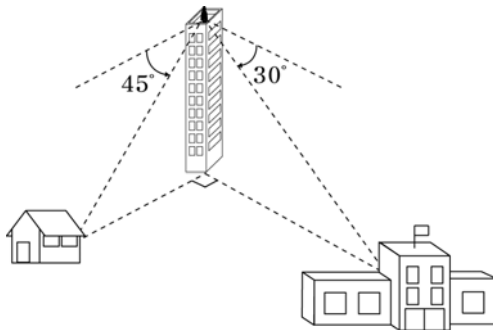
- ① -1
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3

56. $\tan\theta = 2$ 일 때, $\frac{1}{\sin\theta} + \frac{1}{\cos\theta}$ 의 값은?

$$(0 < \theta < \frac{\pi}{2})$$

- ① $\frac{3\sqrt{5}}{2}$
- ② $\frac{2}{5}$
- ③ $\frac{3}{\sqrt{5}}$
- ④ $\frac{5}{3}$

57. 다음 그림과 같이 철수가 높이 100m의 빌딩 옥상에 올라가 45° 각도로 내려다보니 집이 보였다. 다시 90° 각도로 몸을 돌려서 30° 각도로 내려다보니 학교가 보였다. 집에서 학교까지의 거리는 얼마인가? (단, 세 건물은 같은 평지에 있고, 사람의 키, 학교 및 집의 높이는 무시한다.)



- ① 132.5m ② 173m
③ 200m ④ 265m

58. 270개의 좌석이 있는 도서관이 있다. 시험기간이 되면 이 도서관에 3분마다 3명이 들어오고 5분마다 2명이 나간다고 한다. 정각 오전 9시에 빈 좌석이 54개라면 처음으로 빈 좌석이 없게 되는 시간은?

- ① 10시 5분
② 10시 15분
③ 10시 20분
④ 10시 30분

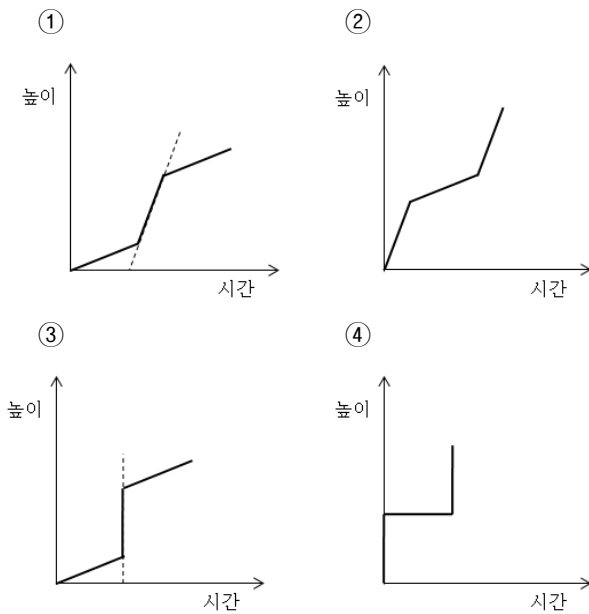
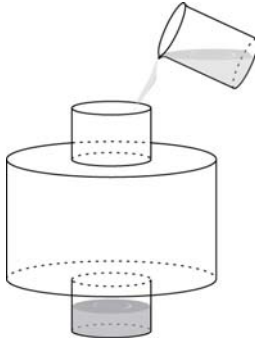
59. 100m를 10초에 주파하는 사람과 100m를 15초에 주파하는 사람이 있다. 이 두 사람이 동시에 50m 왕복 달리기를 할 때, 두 사람이 처음으로 마주칠 때는 출발 후 몇 초 후인가? (단, 각 사람은 일정한 속도로 최단거리로 달린다고 가정한다.)

- ① 4초
② 6초
③ 9초
④ 15초

60. 10%의 식염수 100g에 30%의 식염수 300g을 넣어 섞으면 몇 %의 식염수가 되겠는가?

- ① 18%
② 20%
③ 22%
④ 25%

61. 그림과 같이 용기에 시간당 채우는 물의 양이 일정할 때, 시간과 높이의 변화를 나타낸 그래프로 가장 적합한 것은? (단, 점선은 보조선이다.)

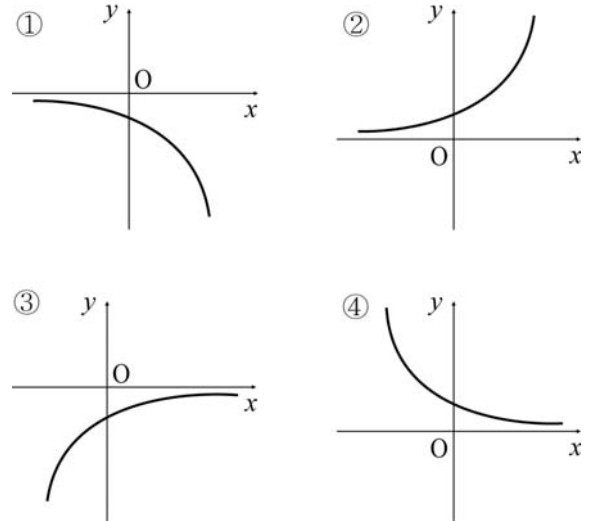


62. 다음 식을 간단히 하면?

$$\log_3 \sqrt{1 + \sqrt{10}} + \log_3 \sqrt{\frac{\sqrt{10} - 1}{5}} - \log_3 \sqrt{\frac{1}{5}}$$

- ① 0
② 1
③ $\log_3 5$
④ $-\log_3 5$

63. 다음 중 $y = \log_3(-2x)$ 의 역함수의 그래프로 가장 적합한 것은?



64. 작년의 인구조사에 의하면 노인인구의 비율이 전체인구의 20%라고 한다. 노인인구가 매년 15%씩 증가하고, 그 외의 인구가 매년 10%씩 감소한다고 가정한다. 처음으로 노인 인구가 그 외의 인구보다 많거나 같아지는 해는 몇 년 후인가?

(단, $\log 2 = 0.3$, $\log 3 = 0.48$, $\log 1.15 = 0.06$, $\log 1.2 = 0.08$)

- ① 6년 후 ② 7년 후
③ 8년 후 ④ 9년 후

65. 행렬 $C = \begin{pmatrix} 2 & a \\ b & 1 \end{pmatrix}$, $D = \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ 에 대하여 $CD = O$ 를 만족하는 $a \times b$ 의 값은?

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3

66. 집합 $A = \{1, 5, 9, 17, 37, 70, 141, 293\}$ 일 때, 200은 집합 A 의 원소 중에서 몇 개를 선택하여 더한 값이다. 사용된 원소의 개수는? (단, 원소는 한 번씩만 사용한다.)

- ① 4
- ② 5
- ③ 6
- ④ 7

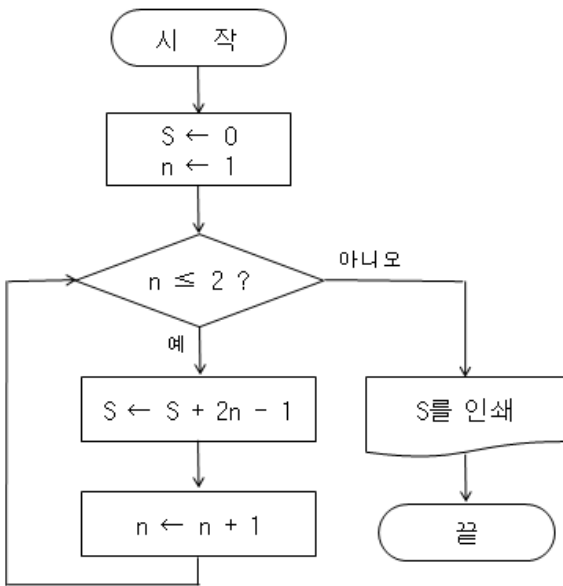
67. 공이 땅에 떨어지면 떨어진 거리의 $\frac{2}{3}$ 만큼 튀어오른다. 3m 높이에서 떨어진 공이 완전히 정지할 때까지 이동한 거리는?

- ① 6m
- ② 9m
- ③ 12m
- ④ 15m

68. $\sum_{n=1}^4 \sum_{k=1}^n k$ 의 값은?

- ① 40
- ② 30
- ③ 20
- ④ 10

69. 다음 순서도에서 인쇄되는 S의 값은?

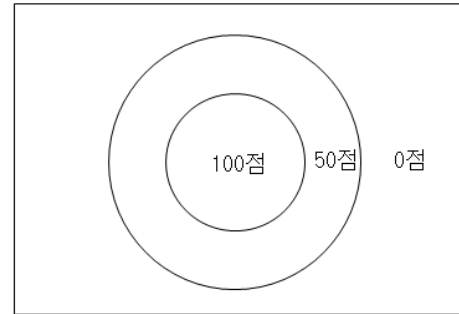


- ① 1 ② 4
③ 6 ④ 9

70. $(x-1)^{11}$ 에서 x^3 의 계수는?

- ① -55
② 55
③ -165
④ 165

71. 다음 그림과 같이 면적이 100인 직사각형에 면적이 20, 50인 두 원을 그린 보드가 있다. 다트(dart)를 던져 작은 원을 맞히면 100점, 작은 원 밖의 큰 원을 맞히면 50점, 큰 원 밖의 직사각형 영역을 맞히면 0점을 부여한다. 다트를 두 번 던질 때 150점 이상을 획득할 확률은? (단, 다트는 보드 안에만 꽂힌다고 가정한다.)



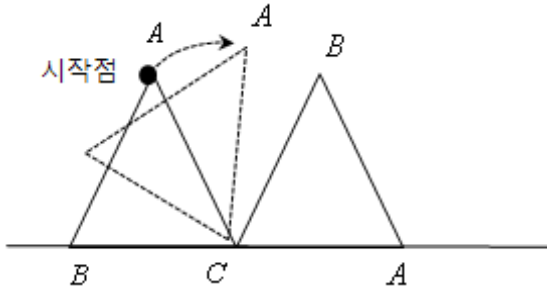
- ① 0.04 ② 0.14
③ 0.16 ④ 0.24

72. 다음은 A반과 B반 학생의 중간고사 수학 점수이다. 다음 설명 중 잘못 된 것은?

A반: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90
B반: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54

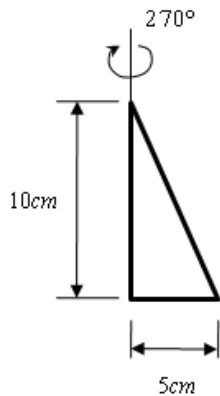
- ① A반의 반 평균 50점이다.
② B반의 반 평균 50점이다.
③ B반의 표준편차가 더 크다.
④ B반의 평균값은 A반의 평균값보다 반 학생들의 성적을 대표하기에 더 적합하다.

73. 다음 그림은 한 변의 길이가 1인 정삼각형 ABC를 오른쪽으로 한번 굴렸을 때의 모습이다. 이 상태에서 2번 더 굴려 총 3번을 굴렸다면, 시작점 A가 움직인 궤적의 길이는?



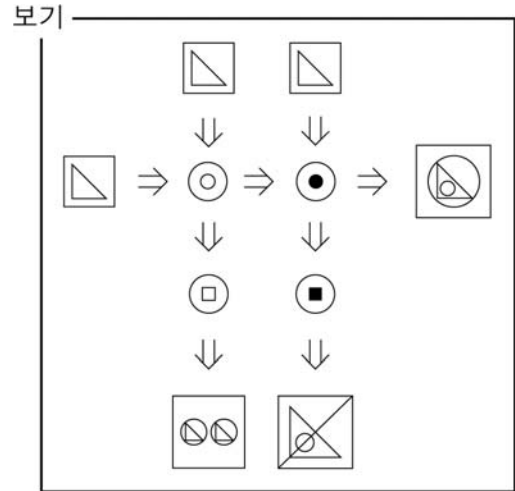
- ① $\frac{2}{3}\pi$ ② $\frac{4}{3}\pi$
 ③ $\frac{5}{3}\pi$ ④ 2π

74. 다음 그림에서 수직인 가운데 축을 중심으로 270° 회전시켰을 때 생기는 회전체의 체적은?



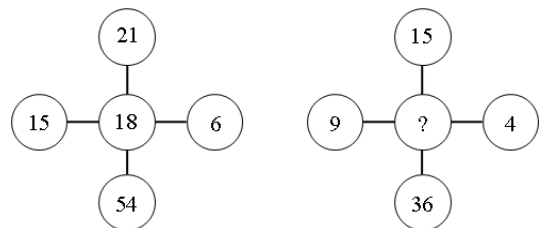
- ① $50\pi(cm^3)$ ② $\frac{125}{2}\pi(cm^3)$
 ③ $100\pi(cm^3)$ ④ $\frac{175}{2}\pi(cm^3)$

75. 다음 보기는 도형의 변환에 관한 약속이다. 이를 보고 [?]에 들어갈 도형을 찾으시오.



- ① ② ③ ④

76. 좌측 그림의 규칙에 따라 오른쪽 그림의 물음표(?)에 알맞은 숫자를 찾으시오. (단, 연결선은 두 숫자간의 관계를 의미한다.)



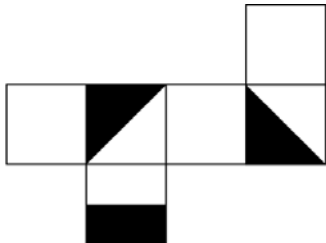
- ① 3
 ② 6
 ③ 9
 ④ 12

77. 왼쪽에 제시된 도형의 규칙을 파악하여 이 규칙에 따라 오른쪽 그림의 물음표(?)에 맞는 도형을 찾으려면?



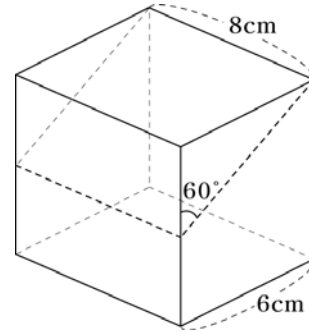
- ① ② ③ ④

78. 다음 전개도로 만들 수 없는 도형은?



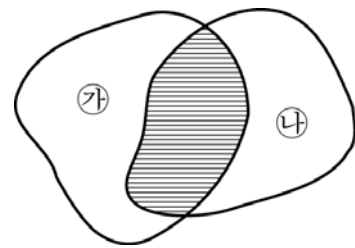
- ① ② ③ ④

79. 다음 그림과 같은 직육면체를 점선면을 따라 비스듬하게 잘랐다. 잘린 면의 넓이는?



- ① $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
② $32\sqrt{3} \text{ cm}^2$
③ 48 cm^2
④ $48\sqrt{3} \text{ cm}^2$

80. ㉠과 ㉡가 그림과 같이 겹쳐 있다. 겹친 부분의 넓이는 ㉠의 넓이의 $\frac{3}{8}$ 이고, ㉡의 넓이의 $\frac{3}{5}$ 이다. ㉠과 ㉡의 넓이의 비는?



- ① 5:3
② 7:5
③ 8:5
④ 9:5