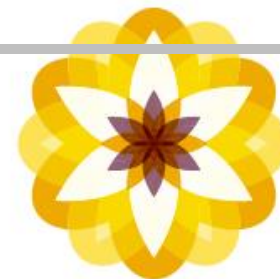
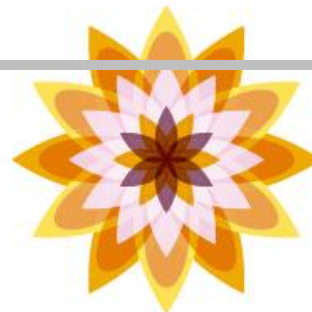


삼성 GSAT



1. 시험전 알아야 할 팁

- ❖ GSAT는 단편적 지식보다는 주어진 상황에 대한 유연한 대처를 평가
- ❖ 모든 영역 고르게 준비하기! (과락존재)
- ❖ 암기보다는 논리적 사고력이 중요한 문제들 출제!





2장. 수리능력검사 유형분석



1. 수리능력검사 기본 유형

- ❖ 수리능력검사는 15분 동안 40문항이 주어지며, 기본계산, 응용계산, 자료해석으로 나눌 수 있다.



2. 기본계산

- ❖ 기본계산은 분수의 사칙연산, 할푼리, 수의 대소비교 등에 관한 문제가 주로 출제된다.
- ❖ 난이도는 높지 않으나, 짧은 시간 안에 많은 문제를 해결해야 한다.
- ❖ 연산 순서와 계산을 빠르고 정확하게 하는 연습으로 계산 도중 발생할 수 있는 오류를 방지하도록 하자.



2. 기본계산

❖ 유형문제

- 다음 식의 값은?

$$315 \times 69 \div 5$$

- ① 3,215
- ② 4,007
- ③ 4,155
- ④ 4,347



2. 기본계산

❖ 유형문제

- 다음 식의 값은?

$$315 \times 69 \div 5$$

- 해설

$$315 \times 69 \div 5 = 21,735 \div 5 = 4,347$$

$$\therefore 4,347$$



3. 응용계산

- ❖ 응용계산은 소금물의 농도, 거리 · 속도 · 시간 등의 방정식 문제, 확률 등 중학교 수준의 대수영역문제가 주로 출제된다
- ❖ 다양한 유형 문제를 풀어보며 관련 공식을 암기해두는 것이 좋으며, 실제 시험 에서 문제가 복잡해 보인다면 주어진 보기를 직접 대입해보거나, 다른 문제를 먼저 푼 후 시간이 남을 경우 다시 풀어 보는 것도 좋은 방법이다.



3. 응용계산

❖ 유형문제

- 진경이는 자신의 집에서 준희네 집으로 3m/s 의 속도로 가고 준희는 진경이네 집으로 2m/s 의 속도로 간다.
- 진경이와 준희네 집은 900m 떨어져 있고 준희가 진경이보다 3분 늦게 출발했을 때, 진경이가 집에서 출발한 지 얼마 만에 준희를 만나는가?
- 단, 진경이와 준희네 집 사이의 길은 한 가지밖에 없다.

- ① 1분 12초
- ② 2분 12초
- ③ 3분 12초
- ④ 4분 12초



3. 응용계산

❖ 유형문제

- 진경이는 자신의 집에서 준희네 집으로 3m/s 의 속도로 가고 준희는 진경이네 집으로 2m/s 의 속도로 간다.
- 진경이와 준희네 집은 900m 떨어져 있고 준희가 진경이보다 3분 늦게 출발했을 때, 진경이가 집에서 출발한 지 얼마 만에 준희를 만나는가?
- 단, 진경이와 준희네 집 사이의 길은 한 가지밖에 없다.
- 해설
 - 진경이가 이동한 시간을 x 초, 준희가 이동한 시간을 $(x-180)$ 초라고 하면
$$3x + 2(x-180) = 900 \rightarrow 5x = 1,260$$
$$x = 252$$
 - 따라서 4분 12초이다.



4. 자료해석

❖ 유형문제

- 자료해석은 표 또는 그래프가 주어지고, 이를 해석 또는 계산하는 문제가 출제된다.
- 주로 1개의 자료에 2~4문제가 출제되며, 계산이 복잡하거나 어려운 수학 공식을 이용하는 문제는 출제되지 않는다.
- 문제에서 제시한 조건의 최우선 순위와 전체 구조를 파악하는 것이 관건이고, 불필요한 정보나 한 번 사용한 정보는 지워가면서 남아 있는 정보를 활용하여 문제를 해결하는 것이 좋다.



4. 자료해석

❖ 유형문제

- 다음은 시·군지역의 성별 비경제활동 인구에 관해 조사한 자료이다.
- (가), (나)에 알맞은 수를 올바르게 나열한 것은?
- 단, 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한다.

〈성별 비경제활동 인구〉

(단위 : 천 명, %)

구분	총계	남자		여자	
			비중		비중
시지역	7,800	2,574	(가)	5,226	67
군지역	1,149	385	33.5	764	(나)

- | | | | |
|------|-----|------|------|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 30 | 65 | ② 31 | 65.5 |
| ③ 32 | 66 | ④ 33 | 66.5 |



4. 자료해석

❖ 유형문제

- 다음은 시·군지역의 성별 비경제활동 인구에 관해 조사한 자료이다.
- (가), (나)에 알맞은 수를 올바르게 나열한 것은?
- 단, 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한다.

〈성별 비경제활동 인구〉

(단위 : 천 명, %)

구분	총계	남자		여자	
			비중		비중
시지역	7,800	2,574	(가)	5,226	67
군지역	1,149	385	33.5	764	(나)

$$(가) \frac{2,574}{7,800} \times 100 = 33\%$$

$$(나) \frac{764}{1,149} \times 100 \cong 66.5\%$$





3장. 수리능력검사 기출문제



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1~3]

1. $36 \times 145 + 6,104$

① 11,245

② 11,324

③ 11,464

④ 11,584

■ 해설

$$36 \times 145 + 6,104 = 5,220 + 6,104 = 11,324$$



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1~3]

2. $89.1 \div 33 + 5,112$

① 7,612

② 7,712

③ 7,812

④ 7,912

■ 해설

$$89.1 \div 33 + 5,112 = 2.7 + 5,112 = 7,812$$



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1~3]

3. $491 \times 64 - (2^6 \times 5^3)$

① 23,914

② 24,013

③ 23,424

④ 25,919

■ 해설

$$\begin{aligned} 491 \times 64 - (2^6 \times 5^3) &= 31,424 - (2^6 \times 5^3) \\ &= 31,424 - 8,000 = 23,424 \end{aligned}$$





4. 218의 6할 2리는 얼마인가?

- ① 131.236
- ② 177.231
- ③ 183.144
- ④ 185.542

■ 해설

$$218 \times 0.602 = 131.236$$





5. 다음 빈칸에 들어갈 수 있는 것을 고르면?

$$\frac{7}{9} < (\quad) < \frac{7}{6}$$

- ① 64/54
- ② 13/18
- ③ 39/54
- ④ 41/36

■ 해설

$$\frac{7}{9} < (\quad) < \frac{7}{6} \rightarrow \frac{7}{9} \cong 0.78 < (\quad) < \frac{7}{6} \cong 1.17$$

$$\therefore 0.78 < \frac{41}{36} (\cong 1.14) < 1.17$$



수리능력검사

6. 두 지점 A, B 사이를 자동차로 왕복하는데 갈 때는 시속 80km, 올 때는 시속 60km로 달렸더니 올 때는 갈 때보다 시간이 30분 더 걸렸다. 이때, 두 지점 A, B 사이의 거리는 ?

- ① 100km ② 110km ③ 120km ④ 130km

■ 해설

- 두 지점 A, B 사이의 거리를 xkm라 하면

$$\frac{x}{60} - \frac{x}{80} = \frac{1}{2}$$

$$\therefore x = 120$$



수리능력검사

7. 다음은 S회사에서 사내전화 평균 통화시간을 조사한 자료이다. 평균 통화시간이 6 ~ 9분인 여자의 수는 12분 이상인 남자의 수에 비해 몇 배 많은가?

평균 통화시간	남자	여자
3분 이하	33%	26%
3 ~ 6분	25%	21%
6 ~ 9분	18%	18%
9 ~ 12분	14%	16%
12분 이상	10%	19%
대상 인원수	600명	400명

- ① 1.1배 ② 1.2배 ③ 1.3배 ④ 1.4배

■ 해설

- 평균 통화시간이 6~9분인 여자의 수 : $400 * (18/100) = 72$ 명
- 평균 통화시간이 12분 이상인 남자의 수 : $600 * (10/100) = 60$ 명
- $72/60 = 1.2$ 배





4장. 수리능력검사 모의고사



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

1. $1,984 \div 16 + 498$

① 611

② 622

③ 633

④ 644



수리능력검사



❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

2. $901 \times 35 + 27$

- ① 31,167
- ② 31,342
- ③ 31,562
- ④ 31,717



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

3. $70.668 \div 151 + 6.51$

① 6.486

② 6.368

③ 6.894

④ 6.978



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

4.
$$\frac{7}{6} \times \frac{51}{14} - \frac{15}{12}$$

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

5. $984 \times 0.2 - 118.8$

① 72

② 73

③ 78

④ 82



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

6. $2,620 + 1,600 \div 80$

- ① 282
- ② 2,820
- ③ 264
- ④ 2,640



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

7.
$$\frac{31}{93} \times \frac{3}{2} + \frac{3}{7}$$

- ① 13/14
- ② 15/14
- ③ 13/12
- ④ 11/7



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

8. $148 \times 135 - 15,000$

① 4,620

② 4,750

③ 4,870

④ 4,980



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

9. $4,680 \div 120 \div 13$

- ① 3
- ② 6
- ③ 12
- ④ 18



수리능력검사

❖ 다음 식의 값을 구하시오. [1-10]

10. $178 + 8,560 - 1,980$

① 6,018

② 6,512

③ 6,758

④ 6,982



11. 69의 2푼 3리는 얼마인가?

- ① 1.572
- ② 1.587
- ③ 1.593
- ④ 1.693



12. 7,692의 4할 5푼은 얼마인가?

- ① 3,460.2
- ② 3,460.9
- ③ 3,461.1
- ④ 3,461.4



13. 438의 6할 1리는 얼마인가?

- ① 263.238
- ② 277.232
- ③ 283.144
- ④ 285.542



14. 세 자연수 5, 6, 7로 나누어도 항상 나머지가 2가 되는 가장 작은 수를 A 라고 했을 때, 1,000 이하 자연수 중 A의 배수의 개수는?

- ① 3개
- ② 4개
- ③ 5개
- ④ 6개



15. 32가지 종류가 있는 아이스크림 가게에는 K가 좋아하는 12개 맛의 아이스크림이 있다. 무작위로 한 개의 아이스크림을 선택했을 때 K가 좋아하는 맛의 아이스크림을 고를 확률은?

- ① 3푼 7리
- ② 3할 7푼
- ③ 3할 7리
- ④ 3할 7푼 5리



수리능력검사

❖ 다음 빈칸에 들어갈 수 있는 것을 고르시오. [16-17]

16. $\frac{7}{3} < (\quad) < \frac{16}{3}$

- ① 2.984
- ② 5.432
- ③ 1.956
- ④ 5.963



수리능력검사

❖ 다음 빈칸에 들어갈 수 있는 것을 고르시오. [16-17]

17. $0.544 < (\quad) < \frac{26}{29}$

① 77/79

② 0.901

③ 91/96

④ 0.758



수리능력검사

❖ 다음 조건을 보고 물음에 답하십시오. [18-20]

$$a \bigcirc b = a^2b + ab^2$$

$$a \bullet b = \frac{a}{3} + \frac{b}{2}$$

18.

$$\frac{5}{6} \bigcirc 2$$

- ① 23/9
- ② 55/6
- ③ 85/18
- ④ 26/3



수리능력검사

❖ 다음 조건을 보고 물음에 답하시오. [18-20]

$$a \circ b = a^2b + ab^2$$

$$a \bullet b = \frac{a}{3} + \frac{b}{2}$$

19.

$$13 \bullet 4$$

- ① 6
- ② $17/2$
- ③ $19/3$
- ④ 9



수리능력검사

❖ 다음 조건을 보고 물음에 답하시오. [18-20]

$$a \circ b = a^2b + ab^2$$

$$a \bullet b = \frac{a}{3} + \frac{b}{2}$$

20.

$$(2 \circ 1) \bullet (6 \bullet 18)$$

- ① $9/2$
- ② $11/2$
- ③ $13/2$
- ④ $15/2$



21. 1부터 200까지의 숫자 중 약수가 3개인 수는 몇 개인가?

- ① 5개
- ② 6개
- ③ 7개
- ④ 8개



22. 희경이의 회사는 본사에서 사옥까지의 거리가 총 50km라고 한다. 버스를 타고 60km/h의 속력으로 20km를 갔더니 사옥에서의 미팅시간이 얼마 남지 않아서, 택시로 바꿔 타고 90km/h의 속력으로 갔더니 오후 3시에 도착할 수 있었다. 본사에서 나온 시각은 언제인가? (단, 본사에서 나와 버스를 기다린 시간과 버스에서 택시로 바꿔탄 시간은 생각하지 않는다)

- ① 오후 1시 40분
- ② 오후 2시
- ③ 오후 2시 20분
- ④ 오후 2시 40분



23. 호진이는 4km떨어진 회사까지 150m/min의 속도로 자전거를 타고 가다가 중간에 내려 50m/min의 속도로 걸어갔다. 집에서 회사까지 도착하는 데 30분이 걸렸을 때, 호진이가 걸어난 시간은 몇 분인가?

- ① 5분
- ② 7분
- ③ 10분
- ④ 15분





24. 3개에 A원인 물건을 10% 할인하여 5,400원에 샀다. 이 물건 1 개의 가격은 얼마인가?

- ① 1,800원
- ② 2,000원
- ③ 2,200원
- ④ 2,400원



25. 그릇 A에는 9%의 소금물 200g, 그릇 B에는 4%의 소금물 150g 이 있다. 그릇 A에서 100g의 소금물을 그릇 B로 옮겼을 때, 그릇 B에 들어있는 소금물의 농도는 몇 %인가 ?

- ① 3%
- ② 4%
- ③ 5%
- ④ 6%



26. 수영장에 오염농도가 5%인 물 20kg이 있다. 이 물에 깨끗한 물을 넣어 오염농도를 1% 줄이려고 한다. 이때 물을 얼마나 넣어야 하는가?

- ① 3kg
- ② 4kg
- ③ 5kg
- ④ 6kg



27. 지하철이 A역에는 3분마다 오고 B역에는 2분마다 오고 C역에는 4분마다 온다. 지하철이 오전 4시 30분에 첫 번째로 A, B, C역에 동시에 도착했다면, 세 지하철역에서 지하철이 5번째로 동시에 도착하는 시각은 언제인가?

- ① 4시 45분
- ② 4시 52분
- ③ 5시 15분
- ④ 5시 18분



28. S회사는 대표 화장품인 T제품의 병 디자인을 새로 만들어 홍보하려 한다. 새로 만든 화장품 병은 1.8L에 80%를 채울 예정이며. 예전의 화장품 병은 2.0L에 75%를 채워 판매하였다. S회사에서 예전 2.0L 병에 48병을 채울 수 있는 양을 새로운 병에 넣으려고 할 때. 새로운 1.8L 병은 몇 병이 필요한가?

- ① 50병
- ② 52병
- ③ 54병
- ④ 56병



29. 원형으로 된 식탁에 7 명이 앉는 방법의 수는?

- ① 6!가지
- ② $6!/2$ 가지
- ③ 7!가지
- ④ $7!/2$ 가지





30. 보라는 제주도 맛집 열 곳 중에서 세 곳을 골라 아침, 점심, 저녁을 먹으려고 한다. 가능한 경우의 수는?

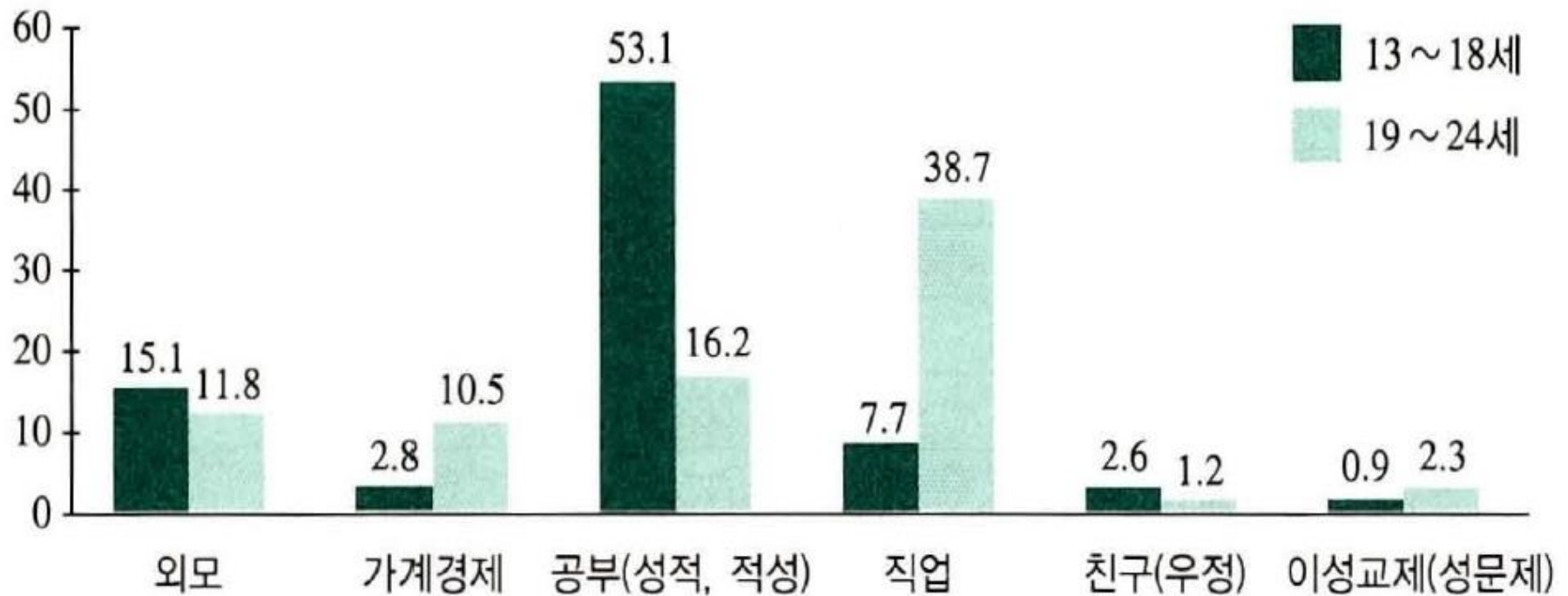
- ① 420가지
- ② 560가지
- ③ 600가지
- ④ 720가지



수리능력검사

31. 다음은 청소년이 고민하는 문제에 대해 조사한 그래프이다. 다음 중 13 ~ 18세 청소년이 가장 많이 고민하는 문제와 19 ~ 24세가 두 번째로 많이 고민하고 있는 문제를 바르게 나열한 것은?

〈청소년이 고민하는 문제〉



31. 다음은 청소년이 고민하는 문제에 대해 조사한 그래프이다. 다음 중 13 ~ 18세 청소년이 가장 많이 고민하는 문제와 19 ~ 24세가 두 번째로 많이 고민하고 있는 문제를 바르게 나열한 것은?

- ① 직업, 직업
- ② 공부, 공부
- ③ 외모, 직업
- ④ 직업, 공부



32. 다음은 2018년과 2019 년 디지털 콘텐츠 제작 분야의 영역별 매출 현황에 대한 자료이다. 이에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

〈제작 분야의 영역별 매출 현황〉

(단위 : 억 원, %)

구분	정보	출판	영상	음악	캐릭터	애니메이션	게임	기타	합계
2018년	227 (10.8)	143 (6.8)	109 (5.2)	101 (4.8)	61 (2.9)	264 (12.6)	1,177 (56.1)	15 (0.7)	2,097 (100.0)
2019년	364 (13.0)	213 (7.6)	269 (9.6)	129 (4.6)	95 (3.4)	272 (9.7)	1,441 (51.4)	20 (0.7)	2,803 (100.0)

※ ()는 총 매출액에 대한 비율

- ① 2019년 총 매출액은 2018년 총매출액보다 706 억원 더 많다.
- ② 2018년과 2019년 총매출액에 대한 비율의 차이가 가장 적은 것은 음악 영역이다.
- ③ 음악, 애니메이션, 게임 영역은 2018년에 비해 2019년에 매출액 비중이 감소하였다.
- ④ 2018년과 2019년 모두 게임 영역이 차지하는 비율이 50% 이상이다

33. 다음 자료를 보고 판단한 것 중 옳지 않은 것은?(단, 증감률은 전년을 기준으로 나타낸 것이다)

〈자동차 생산·내수·수출 현황〉

(단위 : 대, %)

구분		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
생산	차량 대수	4,086,308	3,826,682	3,512,926	4,271,741	4,657,094
	증감률	(6.4)	(▽6.4)	(▽8.2)	(21.6)	(9.0)
내수	차량 대수	1,219,335	1,154,483	1,394,000	1,465,426	1,474,637
	증감률	(4.7)	(▽5.3)	(20.7)	(5.1)	(0.6)
수출	차량 대수	2,847,138	2,683,965	2,148,862	2,772,107	3,151,708
	증감률	(7.5)	(▽5.7)	(▽19.9)	(29.0)	(13.7)



33. 다음 자료를 보고 판단한 것 중 옳지 않은 것은?(단, 증감률은 전년을 기준으로 나타낸 것이다)

- ① 2014년에는 전년 대비 생산, 내수, 수출이 모두 증가했다.
- ② 내수가 가장 큰 폭으로 증가한 해에는 생산과 수출이 모두 감소했다.
- ③ 수출이 증가했던 해는 생산과 내수도 증가했다.
- ④ 생산이 증가한 해에도 내수나 수출이 감소한 해가 있다.



34. 다음은 주요 곡물별 수급 전망에 관한 자료이다. 자료를 보고 판단한 내용으로 적절하지 않은 것은?

〈주요 곡물별 수급 전망〉

(단위 : 백만 톤)

곡물	구분	2016년	2017년	2018년
소맥	생산량	697	656	711
	소비량	697	679	703
옥수수	생산량	886	860	946
	소비량	883	860	937
대두	생산량	239	268	285
	소비량	257	258	271



34. 다음은 주요 곡물별 수급 전망에 관한 자료이다. 자료를 보고 판단한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 2017년의 옥수수 소비량은 다른 곡물의 소비량에 비해 전년 대비 소비량의 증감폭이 작았다.
- ② 전체적으로 2018년에 생산과 소비가 가장 활발했다.
- ③ 2016년부터 2018년까지 대두의 생산량과 소비량이 지속적으로 증가했다.
- ④ 2016년 곡물 전체 생산량과 2018년 곡물 전체 생산량의 차는 120백만 톤이다.



35. 다음은 2015 년부터 2019년까지 자원봉사 참여현황에 대한 표이다. 참여율이 4번째로 높은 해의 전년 대비 참여율의 증가율을 구하면? (단, 증가율은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한다)

〈자원봉사 참여현황〉

(단위 : 명, %)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
총 성인 인구수	39,377,310	39,832,282	40,287,814	40,747,638	41,210,561
자원봉사 참여 성인 인구수	5,077,428	5,823,697	6,666,477	7,169,252	7,998,625
참여율	12.9	14.6	16.5	17.6	19.4

① 7.5%

② 9.6%

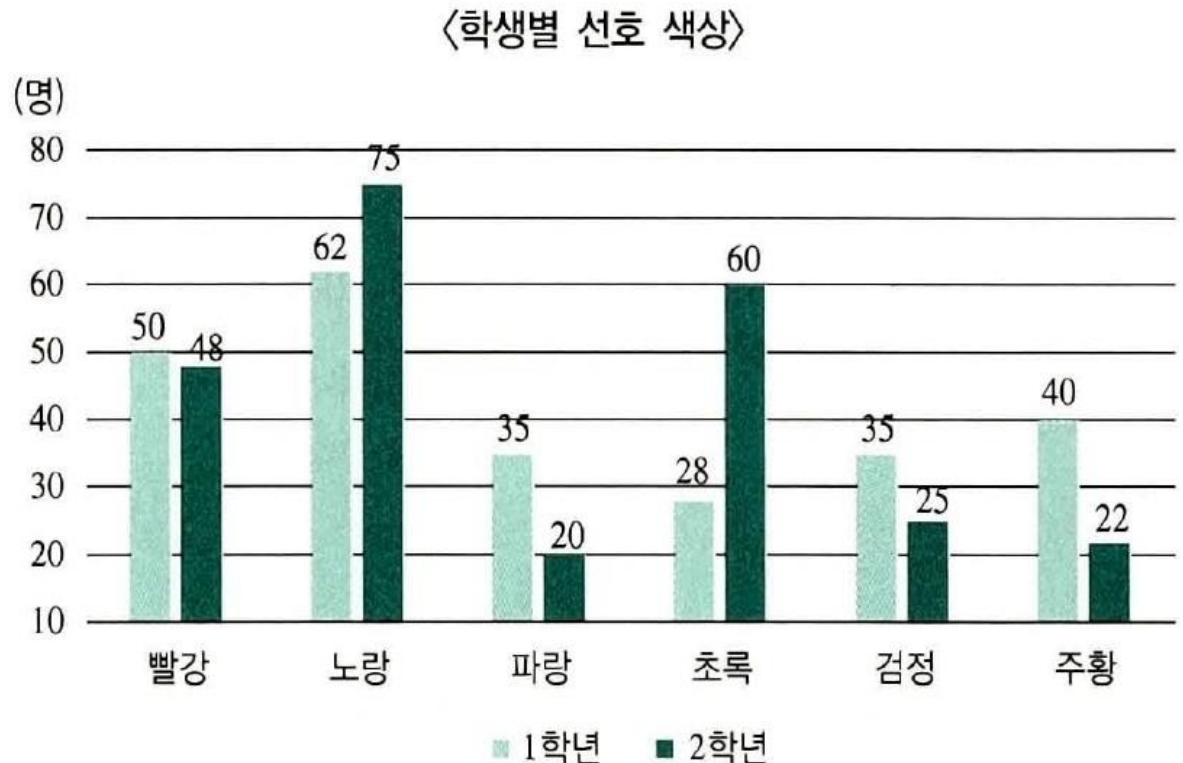
③ 11.6%

④ 13.2%



36. A초등학교 1, 2학년 학생들에게 다섯 가지 색깔 중 선호하는 색깔을 선택하게 하였다. 1학년 전체 학생 중 빨강을 좋아하는 학생 수의 비율과 2학년 전체 학생 중 노랑을 좋아하는 학생 수의 비율을 바르게 나열한 것은?(단, 각 학년의 인원수는 250 명이다)

- ① 25%, 25%
- ② 20%, 30%
- ③ 30%, 30%
- ④ 20%, 25%



수리능력검사

- ❖ 다음은 2019년 가계대출 유형별 가중평균 금리를 나타낸 자료이다. 이어지는 질문에 답하시오. [37-38]

〈2019년 대출유형별 가중평균 금리〉

(단위 : 연 %)

구분	5월	6월	7월	8월
가계대출	3.49	3.25	3.12	2.92
소액대출	4.65	4.55	4.37	4.13
주택담보대출	2.93	2.74	2.64	2.47
예·적금담보대출	3.20	3.21	3.12	3.02
보증대출	3.43	3.20	3.11	2.95
일반신용대출	4.40	4.23	3.96	3.63
집단대출	3.28	2.85	2.76	2.76
공공 및 기타부문대출	3.61	3.75	3.49	3.32



37. 제시된 자료에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 6~8월 동안 전월 대비 가계대출 가중평균 금리는 매달 감소했다.
- ② 7월에 가계대출 금리의 이하인 금리를 갖는 대출 유형은 보증대출, 집단대출 2가지이다.
- ③ 5월 대비 6월에 금리가 하락한 유형 중 가장 적 게 하락한 유형은 소액대출이다.
- ④ 8월 공공 및 기타부문대출과 주택담보대출 금리 차이는 0.85%p이다.



38. 다음 중 5월 대비 8월에 가중평균 금리가 가장 많이 감소한 가계대출 유형은 무엇인가?

- ① 일반신용대출
- ② 소액대출
- ③ 집단대출
- ④ 보증대출



수리능력검사

- ❖ 다음은 초등학교 고학년의 도서 선호 분야를 설문조사한 자료이다. 다음 표를 보고 이어지는 질문에 답하시오. [39-40]

〈초등학교 고학년 도서 선호 분야〉

(단위 : %)

구분		사례 수(명)	소설	역사	동화	과학	예술	철학	기타
전체		926	19.7	10.4	9.1	6.9	2.7	2.6	48.6
학년별	4학년	305	13.2	8.6	12.0	9.3	2.4	2.1	52.4
	5학년	302	20.6	12.7	8.0	6.6	3.1	2.8	46.2
	6학년	319	25.1	10.0	7.4	5.0	2.7	3.1	46.7

※ 비율은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한 값이다.

39. 고학년 전체 학생 중에서 동화를 선호하는 4~5학년 학생의 비율은 얼마인가? (단, 비율은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한다)

- ① 4.4% ② 5.5% ③ 6.6% ④ 7.7%



수리능력검사

❖ 다음은 초등학교 고학년의 도서 선호 분야를 설문조사한 자료이다. 다음 표를 보고 이어지는 질문에 답하시오. [39-40]

〈초등학교 고학년 도서 선호 분야〉

(단위 : %)

구분		사례 수(명)	소설	역사	동화	과학	예술	철학	기타
전체		926	19.7	10.4	9.1	6.9	2.7	2.6	48.6
학년별	4학년	305	13.2	8.6	12.0	9.3	2.4	2.1	52.4
	5학년	302	20.6	12.7	8.0	6.6	3.1	2.8	46.2
	6학년	319	25.1	10.0	7.4	5.0	2.7	3.1	46.7

※ 비율은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림한 값이다.

40. 다음 중 학년이 올라갈수록 도서 선호 분야 비율이 커지는 분야는 무엇인가?(단, 기타 분야는 제외한다)

- ① 소설, 철학 ② 소설, 과학 ③ 예술, 철학 ④ 역사, 철학





Thank You

