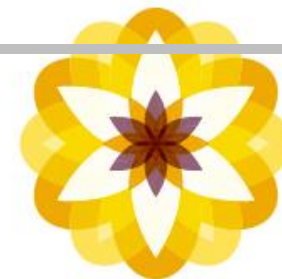


삼성 GSAT





2017년 하반기 최신키출문제



수리능력검사



❖ 다음 식을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오. [1~4]

1. $382 + 153 \times 2$

- ① 688
- ② 752
- ③ 894
- ④ 1,070



수리능력검사

❖ 다음 식을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오. [1~4]

2.

$$1,075 \div 25 - 38$$

① 4

② 5

③ 6

④ 7



수리능력검사

❖ 다음 식을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오. [1~4]

3. $0.29 \times 0.4 + 7.53$

① 7.118

② 7.352

③ 7.646

④ 7.806



수리능력검사

❖ 다음 식을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오. [1~4]

4.

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{11} + 2 + \frac{1}{3}$$

- ① 17/42
- ② 33/42
- ③ 98/42
- ④ 131/42





5. 가로 150m, 세로 90m인 직사각형 모양의 운동장 가장자리를 빙 둘러 가로수를 심으려고 한다. 가로수 사이의 간격을 3m로 할 때, 가로수는 총 몇 그루가 필요한가?

- ① 157그루
- ② 158그루
- ③ 159그루
- ④ 160그루



수리능력검사

❖ 다음은 국내 초·중·고 사교육비 현황에 대한 자료이다.
다음 물음에 답하시오. [6~7]

(단위 : 억 원, 만 원)

구분	2013년		2014년		2015년		2016년	
	총 사교육비	1인당 사교육비	총 사교육비	1인당 사교육비	총 사교육비	1인당 사교육비	총 사교육비	1인당 사교육비
전체	185,960	286.9	182,298	290	178,346	292.9	180,605	307.2
초등학교	77,375	277.9	75,949	278.4	75,287	277.3	77,438	289.2
중학교	57,831	320.6	55,678	324.1	52,384	330.3	48,102	330
고등학교	50,754	268.1	50,671	275.5	50,675	283.4	55,065	314.4





6. 2013 ~ 2016년 평균 총 사교육비는 얼마인가?

- ① 약 18조 1,802억 원
- ② 약 18조 1,926억 원
- ③ 약 18조 2,144억 원
- ④ 약 19조 2,258억 원





7. 위 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 초·중·고의 1인당 사교육비는 모두 계속해서 증가하고 있다.
- ② 고등학교 학생 수는 점점 감소하고 있다.
- ③ 총 사교육비 중 초등학교 사교육비의 비율은 점점 감소하고 있다.
- ④ 매년 총 사교육비 액수는 초등학교 > 중학교 > 고등학교, 1인당 사교육비 액수는 중학교 > 초등학교 > 고등학교 순이다.





8. 12%의 소금물 500g과 $x\%$ 의 소금물 300g을 섞었더니 10.5%의 소금물이 되었다. 섞은 소금물의 농도는 몇 %인가?

- ① 8%
- ② 9%
- ③ 10%
- ④ 11%



9. 인접해 있는 두 가로등 A, B가 있다. A가로등은 2분 동안 켜져 있다가 이후 1분간 꺼져 있고, B가로등은 4분간 켜져 있다가 이후 1분간 꺼진다. 동시에 가로등을 켜서 1시간이 지났을 때, 두 가로등이 동시에 켜져 있던 시간은 모두 몇 분인가?

- ① 30분
- ② 32분
- ③ 34분
- ④ 36분



추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸에 들어갈 알맞은 수를 고르시오. [1~4]

1.

5	6	8	12	20	()	68
---	---	---	----	----	-------	----

① 32

② 36

③ 40

④ 44



추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸에 들어갈 알맞은 수를 고르시오. [1~4]

2.

4 8 10 20 22 44 ()

- ① 46
- ② 48
- ③ 60
- ④ 88



추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸에 들어갈 알맞은 수를 고르시오. [1~4]

3.

$\frac{8}{10}$	$\frac{9}{-6}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{5}{7}$	(\quad)
----------------	----------------	----------------	---------------	-----------

- ① 4
- ② 6
- ③ 8
- ④ 10



추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸에 들어갈 알맞은 수를 고르시오. [1~4]

4.

□ □ ○ ㄱ () □

① ≡

② 표

③ ≡

④ ㄱ



지각능력검사

❖ 다음 제시된 좌우의 문자 또는 기호를 비교하여 같으면 ①을, 다르면 ②를 고르시오. [1~3]

1. fjdsleoshwqkqe — fjdsleoshwqkqe

① 같음

② 다름



지각능력검사

❖ 다음 제시된 좌우의 문자 또는 기호를 비교하여 같으면 ①을, 다르면 ②를 고르시오. [1~3]

2.



① 같음

② 다름



지각능력검사



❖ 다음 제시된 좌우의 문자 또는 기호를 비교하여 같으면 ①을, 다르면 ②를 고르시오. [1~3]

3.

티키타리듬에 맞춰스핀칸타타 - 티키타리듬에 맞춰스핀칸티타

- ① 32168726951465
- ② 32168725951465
- ③ 32168725951465
- ④ 32168725951465



지각능력검사

❖ 다음 제시된 문자와 다른 것을 고르시오. [4~5]

4.

5829036328132671

- ① 5829036328132671
- ② 5829036328132671
- ③ 5829036328132671
- ④ 5829036828132671



지각능력검사

❖ 다음 제시된 문자와 다른 것을 고르시오. [4~5]

5.

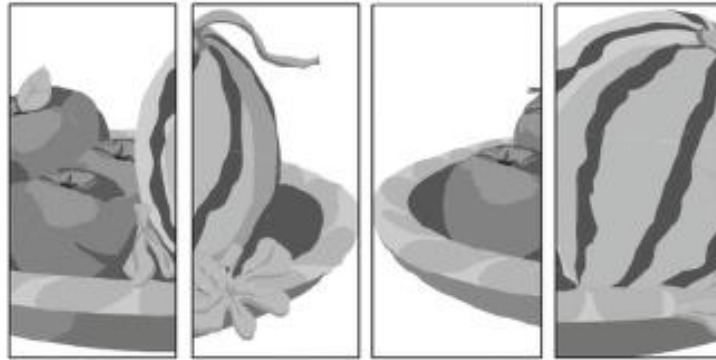
VIII X VIII VI III I X II X VI V VIII

- ① VIII X VIII VI III I X II X VI V VIII
- ② VIII X VIII VI III I X II X VI V VIII
- ③ VIII X VIII VI III I X I X VI V VIII
- ④ VIII X VIII VI III I X II X VI V VIII





6. 다음 그림을 순서대로 배열한 것을 고르면?



(가)

(나)

(다)

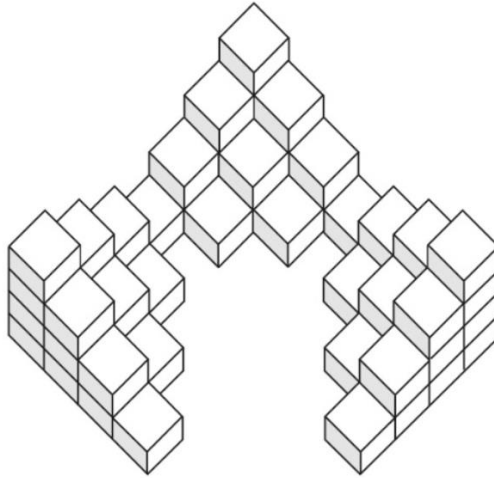
(라)

- ① (라)-(가)-(다)-(나)
- ② (다)-(가)-(라)-(나)
- ③ (라)-(나)-(가)-(다)
- ④ (다)-(가)-(나)-(라)





7. 다음 블록의 개수는 몇 개인가? (단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다.)



- ① 51개
- ② 58개
- ③ 60개
- ④ 63개





Thank You

