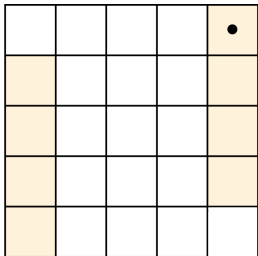
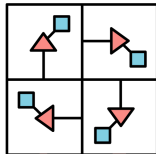


1. 다음의 무늬를 돌리기 하여 이어 붙이면 어떤 모양이 되는지 그려 보시오.



답:

2. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



① 밀기

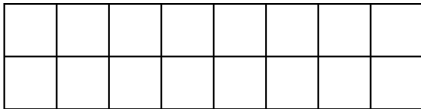
② 뒤집기

③ 돌리기

④ 밀고 뒤집기

⑤ 뒤틀기

3. 주어진 모양을 돌려 가며 이어 붙여서 무늬를 만들어 보시오.



답:

4. 다음 알파벳 중에서 180° 로 돌리기 하여 처음과 같은 모양을 얻을 수 있는 알파벳은 모두 몇 개입니까?

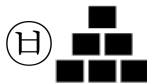
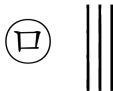
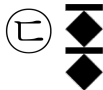
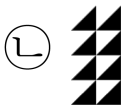
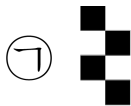
A	B	E	G	H
I	K	L	M	N
O	P	S	T	U



답:

개

5. 다음의 여러 가지 그림을 보고 180°로 돌리기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



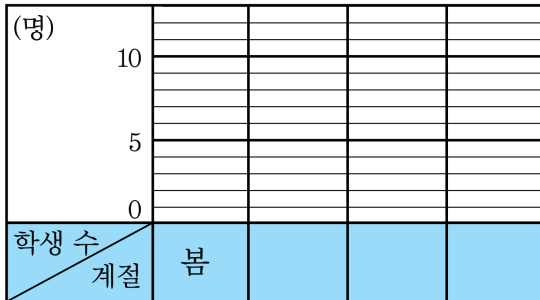
답: _____

답: _____

6. 지용이네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 표입니다.
표를 보고 막대그래프를 그리시오.

<좋아하는 계절>

계절	봄	여름	가을	겨울	계
학생 수(명)	6	12	8	4	30



답: _____

7. 광수는 친구들이 생일날 받고 싶은 선물을 조사했습니다.

<생일별 받고 싶은 선물>

선물	장난감	옷	자전거	게임기	컴퓨터	계
사람 수(명)	3	2	4	6	5	20

<생일날 받고 싶은 선물>

(명)					
	5				
0					
사람 수					
선물					

위의 표를 막대그래프로 나타내시오.



답:

8. 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 과목>

과목	국어	수학	체육	미술	계
학생 수(명)	3	4	10	6	23

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하시오.



답:

명

9. 학생들이 가 보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 표입니다. 막대그래프를 그리시오.

<가 보고 싶은 나라>

나라	영국	스위스	프랑스	미국	일본	중국	계
학생 수(명)	4	5	1	7	3	2	22

<가보고 싶은 나라>

(명) 10						
5						
0						
학생 수 / 나라	영국	스위스	프랑스	미국	일본	중국



답:

10. 은지가 마을별 4학년 학생수를 조사하여 나타낸 표입니다.

<마을별 4학년 학생 수>

마을	대한	동강	큰별	문화	계
학생 수(명)	50	25	40	30	145

<마을별 4학년 학생수>

(명)				
50				
40				
30				
20				
10				
0				
학생수 마을	대한	동강	큰별	문화



답: _____

11. 다음을 막대그래프를 그리는 순서대로 나열하시오.

보기

- ㉠ 그린 막대그래프에 알맞은 제목을 붙입니다.
- ㉡ 가로와 세로 중에서 조사한 수를 어느 쪽에 나타낼 것인지를 정합니다.
- ㉢ 조사한 수에 맞도록 막대를 그립니다.
- ㉤ 조사한 수 중에서 가장 큰 수까지 나타낼 수 있도록 눈금 한 칸의 크기를 정한 후, 눈금의 수를 정합니다.

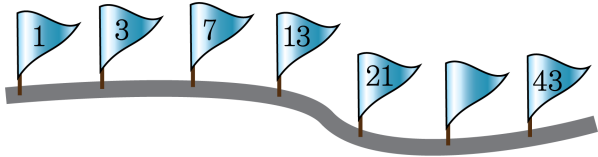
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 규칙을 찾아 빈 깃발에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

13. 다음과 같은 규칙으로 수를 만들려고 합니다. 10번째 수의 값을 구하시오.

$$1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4, \dots$$



답:

14. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. $\triangle$ 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

51	53	55	57	59
151	153	155	157	159
351	353	Δ		
651				

① 355

② 357

③ 359

④ 653

⑤ 655

15. 다음 수 배열의 규칙에 따라 빈칸에 알맞은 수를 구하시오.

101	111	121	131
201	211	221	231
301	311		331
401	411	421	431



답:

16. 다음 좌석표에서 빈칸에 알맞은 좌석 번호는 어느 것입니까?

좌석표					
A1	A2	A3	A4	A5	A6
B1	B2	B3	B4	B5	B6
C1	C2	C3	C4	C5	C6
D1	D2	D3	D4	D5	D6
E1	E2	E3	E4		E6
F1	F2	F3	F4	F5	F6

① D5

② D7

③ E5

④ E7

⑤ F5