5학년 수학 가정학습지(6주차-2)

*영미네 반 학생들이 여행 가고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 것입니다. 물음에 답하세요.(1-3)

여행 가고 싶은 나라

이름	나라	이름	나라	이름	나라
영미	일본	유미	중국	동원	일본
민지	중국	지영	일본	석준	미국
준호	미국	형우	미국	주현	미국
경수	중국	희경	일본	유라	일본
소영	미국	보람	중국	재형	미국

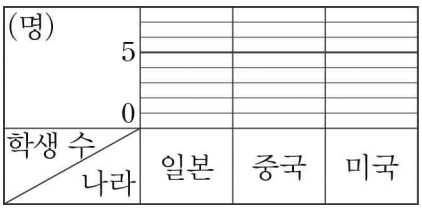
1. 조사한 자료를 보고 표로 나타내어 보세요.

여행 가고 싶은 나라별 학생 수

나라	일본	중국	미국	합계
학생 수(명)				

2. 1의 표를 보고 막대그래프로 나타내어 보세요.

여행 가고 싶은 나라별 학생 수



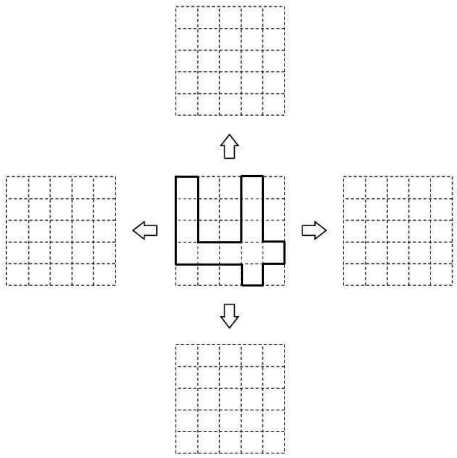
3. 2의 막대그래프에서 영미가 여행 가고 싶은 나라가 어디인지 알 수 있을까요, 없을까요?

( )

4. 각도기와 자를 이용하여 주어진 각도의 각을 그려 보세요.

70°

5. 주어진 도형을 여러 방향으로 밀었을 때의 도형을 각각 그려 보세요.



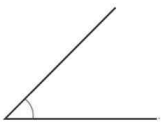
6. 다음을 11자리 수로 나타내면 0은 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

구백십이억 오십사만

풀이

답

7. 각도를 어림하여 보고 각도기로 재어 보세요.



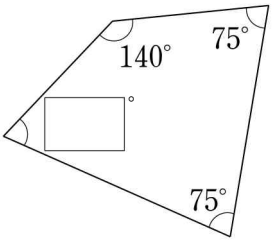
어림한 각도 ☐°

실제 각도 ☐°

8. 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.

382×20	8036
196×41	7640
201×36	7236

9. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



10. 희진이가 말하는 수를 쓰고, 읽어 보세요.

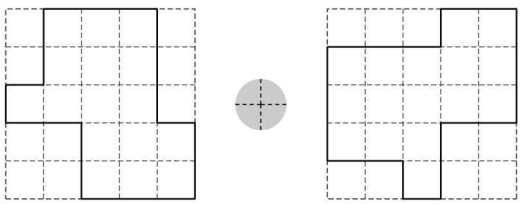
쓰기 (　　), 읽기 (　　)

11. 조기 따위의 물고기를 짚으로 한 줄에 열 마리씩 두 줄로 엮은 것을 두름이라고 합니다. 따라서 조기 한 두름은 20마리입니다. 조기 260마리로는 몇 두름을 만들 수 있는지 식을 쓰고 답을 구하세요.

식 _____

답 _____

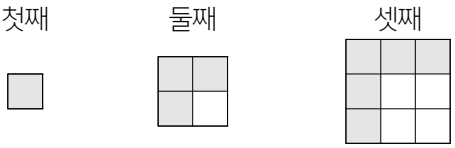
12. 왼쪽 도형을 시계 반대 방향으로 얼마만큼 돌리면 오른쪽 도형이 되는지 ⊕ 위에 화살표로 알맞게 나타내어 보세요.



13. 몫의 크기를 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

236÷45 ◯ 341÷47

* 정사각형 모양의 배열을 보고 다음 물음에 답하세요.(14-15)



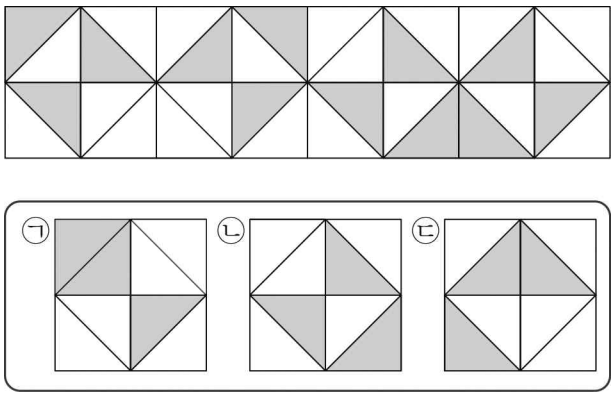
14. 넷째에 알맞은 모양을 그려 보세요.

넷째

15. 사각형(□)이 17개인 모양은 몇째에 올 모양일까요?

(　　)

16. 돌리기를 이용하여 다음과 같은 규칙적인 무늬를 만들 수 있는 모양을 찾아 기호를 쓰세요.



(　　)

17. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. 수 배열의 규칙에 따라 ■에 올 수를 구하려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

110	113	116	119	121
310	313	316	319	321
510	513	■		
710	713			

풀이

답 _____

18. 수 카드를 한 번씩만 사용하여 백의 자리 숫자가 6인 다섯 자리 수를 만들려고 합니다. 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 쓰세요.

9	0	6	5	2

가장 큰 수 ( )
가장 작은 수 ( )

19. 수 배열표를 보고 **조건**을 만족하는 수를 구하세요.

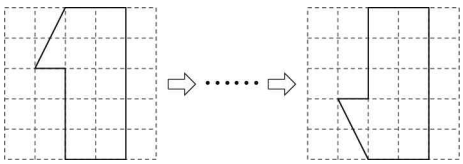
501	502	503	504	505	506
507	508	509	510	511	512
513	514	515	516	517	518

조건

안에 있는 5개 수 중의 하나이고, 5개의 수의 합을 5로 나눈 몫입니다.

( )

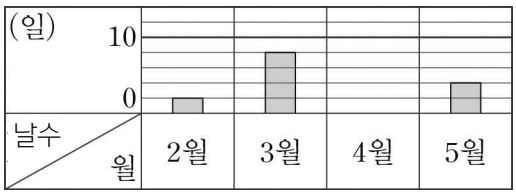
20. 왼쪽 도형을 어떤 방법으로 2번 움직이면 오른쪽 도형이 되는지 설명하세요.



설명

*황사는 중국 대륙의 사막이나 황토 지대에 있는 가는 모래가 강한 바람으로 인하여 날아올랐다가 점차 내려오는 현상입니다. 어느 지역의 월별 황사가 발생한 날수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 물음에 답하세요.

월별 황사가 발생한 날수



21. 4월에 황사가 발생한 날은 2월에 황사가 발생한 날보다 4일 더 많습니다. 위의 막대그래프를 완성하세요.

22. 3월에 황사가 발생하지 않은 날은 며칠인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

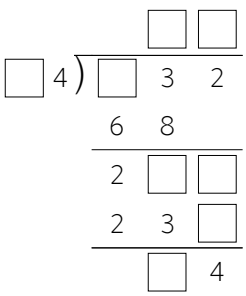
풀이

답 (_____)

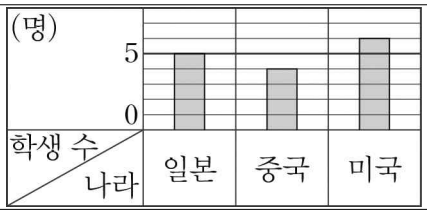
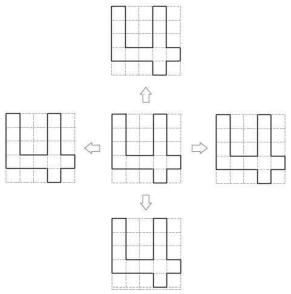
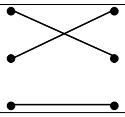
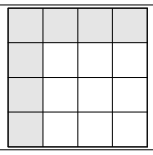
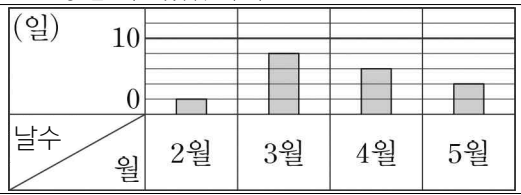
23. 카드 1000장의 두께는 400 mm입니다. 같은 두께의 카드 1000만 장의 두께는 몇 m인지 구하세요.

( )

24. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



( )

문항번호	정답
1	5, 4, 6, 15
2	
3	알 수 없습니다.
4	
5	
6	구백십이억 오십사만 ⇨ 912<u>00</u>54<u>0000</u> 따라서 0은 모두 6개입니다. 답 : 6개
7	㉮ 45, 45
8	
9	70
10	20000, 이만
11	260÷20=13, 13두름
12	
13	<
14	
15	아홉째
16	㉡
17	가로 방향의 수는 3씩 커지므로 ■에 알맞은 수는 513보다 3 큰 수인 516입니다. 답 : 516
18	95620, 20659
19	510
20	왼쪽 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌리고 오른쪽으로 뒤집으면 오른쪽 도형이 됩니다. 등 여러 가지 방법으로 설명할 수 있습니다.
21	
22	세로 눈금 5칸이 10일을 나타내므로 세로 눈금 한 칸은 10÷5=2(일)입니다. (3월에 황사가 발생한 날수)=2×4=8(일) 3월은 31일까지 있으므로 (3월에 황사가 발생하지 않은 날수 =31−8=23(일) 답 : 23일
23	4000 m
24	(위에서부터) 2, 7, 3, 9, 5, 2, 8, 1