1. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 5000000 + 600000 + 90 + 8

② 68253360

③ 육백팔만 구천구백구십구

④ 7000000보다 십만 작은 수

⑤ 만이 628이고, 1이 1863인 수

2. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

① $563 \div 70$ ② $450 \div 50$ ③ $807 \div 82$

④ $729 \div 68$ ⑤ $967 \div 98$

3. 다음 모양을 이어 붙여서 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?

①

②

③

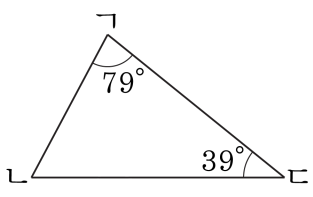
④

⑤

4. 1 에서 6 까지의 수를 각각 두 번씩 써서 만든 12 자리 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

5. 아래 삼각형에서 각 ㄱㄴㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

6. 다음 무늬 중 180°돌리기 하여 처음과 똑같은 무늬를 얻을 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

①

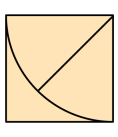
②

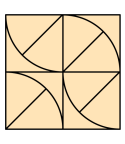
③

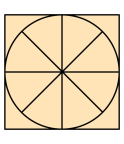
④

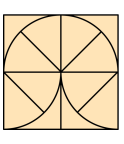
⑤

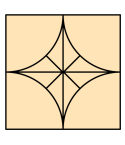
7. 다음과 같은 모양을 돌려가며 이어 붙여 무늬를 만들 때, 만들 수 <u>없는</u> 무늬는 어떤 것인지 고르시오.

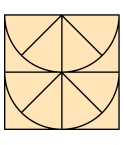


① 

② 

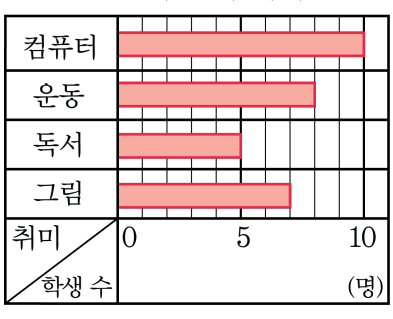
③ 

④ 

⑤ 

8. 영이 친구들의 취미를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 중 설명이 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

〈친구들의 취미〉



① 가로는 학생 수를 나타냅니다.

② 세로는 취미를 나타냅니다.

③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.

④ 운동을 좋아하는 학생은 8명입니다.

⑤ 조사한 친구는 모두 29명입니다.

9. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

	102	103	104	105
18	㉠	1	2	3
19	1	2	3	4
20	2	3	4	5
21	3	4	㉡	6

답: _____

10. 숫자 카드를 두 번씩 사용하여 백억의 자리의 숫자 4인 둘째로 작은 열두 자리 수를 만드시오.

7	3	0	1	4	6

답: _____

11. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000 배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡ ③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ⑤ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

12. 어떤 물건 ㉠을 7 개, ㉡을 6 개 사는 데 모두 86700 원을 썼습니다. ㉠ 물건 5 개와 ㉡ 물건 3 개의 값이 서로 같다면, ㉠, ㉡ 한 개씩의 값은 각각 얼마입니까?

① ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8400 원

② ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8500 원

③ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8400 원

④ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8500 원

⑤ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8600 원

13. 다음 숫자 카드를 아래로 밀었을 때의 모양은 어느 것입니까?

①

②

③

④

⑤

14. 시윤이네 학교의 웅변 대회에 참가한 4학년 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것을 고르면?

〈반별 웅변 대회에 참가한 학생 수〉

① 웅변 대회에 참가한 4학년 학생은 28명이다.

② 웅변 대회에 참가한 여학생의 수가 가장 많은 반은 3반이다.

③ 웅변 대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 반은 4반이다.

④ 웅변 대회에서 우승한 학생은 3반에 있다.

⑤ 웅변 대회에 참가한 학생수가 가장 적은 반은 1반이다.

15. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니까?

① 24개 ② 25개 ③ 30개 ④ 36개 ⑤ 42개

16. 다음 조건을 만족시키는 수를 구하시오.

㉠ 천억의 자리의 숫자가 4인 열두 자리의 수
㉡ 4600억 보다 작고 4500억 보다 큰 수
㉢ 십억의 자리, 억의 자리의 숫자가 모두 7인 수
㉣ 각 자리의 숫자에 0이 8개인 수

답: _____

17. 8 시 30 분부터 40 분 동안 공부를 하였습니다. 공부가 끝난 시각의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각은 몇 도인지 구하시오.

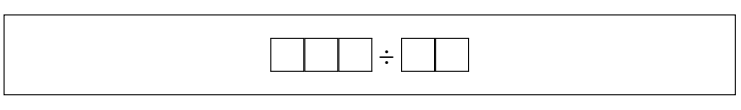
답: _____ °

18. 다음 나눗셈식에서 나눠지는 수가 가장 큰 자연수가 되도록 $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$\square \div 23 = 7 \cdots \triangle$

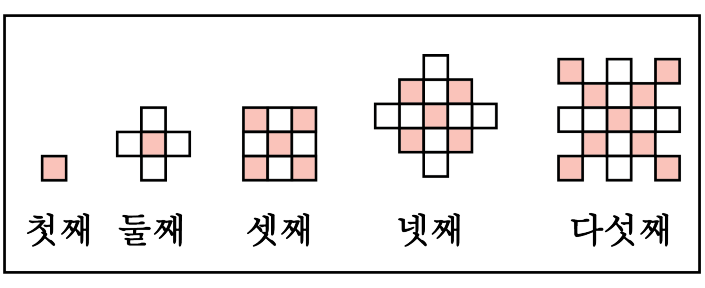
답: _____

19. 1에서 9까지의 숫자를 한 번씩만 써서 몫이 가장 큰 수가 나오는 (세 자리 수)÷(두 자리 수)의 나눗셈식을 만들 때, 알맞은 두 자리 수를 구하시오.



답: _____

20. 도형의 배열을 보고 일곱째에 알맞은 도형에서 빨간색 사각형의 수를 구하시오.



답: _____