1. ( )안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

1000이 10이면 10000이라 쓰고, ( ) 또는 ( )이라고 읽는다.

답: _____

답: _____

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

> 27384204에서 천만 자리의 숫자는 $\square$이고, 이것은 $\square$을 나타낸다.

① $7,70000000$ ② $2,2000000$ ③ $2,20000000$

④ $7,7000000$ ⑤ $3,30000000$

3. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 18 억

② 억이 8 인 수

③ 90000000

④ 2 억을 10 배 한 수

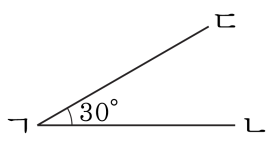
⑤ 9000 만보다 1000 만 큰 수

4. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

5. 다음과 같은 그림이 있다. (　　)안에 예각은 '예', 둔각은 '둔'으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?

① 5개　② 4개　③ 3개　④ 2개　⑤ 1개

6. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 ㄷㄱㄴ을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



㉠ 각의 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 ㄷ을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄱ에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ㄱㄴ에 맞춥니다.

㉣ 점 ㄱ과 점 ㄷ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄷ 을 긋습니다.

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

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

7. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $350 \div 50$	㉡ $180 \div 30$
㉢ $240 \div 60$	㉣ $320 \div 40$

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

④ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠ ⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

8. 영수는 꽃을 접는 데 색종이를 $3\frac{3}{4}$ 장 사용하였고, 잎을 접는 데 $1\frac{2}{4}$ 장을 사용하였습니다. 영수가 사용한 색종이는 모두 몇 장인지 구하시오.

① 5 장 ② $5\frac{1}{4}$ 장 ③ 6 장
④ $6\frac{1}{4}$ 장 ⑤ $6\frac{2}{4}$ 장

9. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

· 두 변의 길이가 같습니다. · 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형　② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형　④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

10. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

① 3 월에서 4 월 사이
② 4 월에서 5 월 사이
③ 5 월에서 6 월 사이
④ 6 월에서 7 월 사이
⑤ 7 월에서 8 월 사이

11. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 <u>없는</u> 것을 고르시오.

① 직사각형　② 정사각형
③ 정삼각형　④ 원
⑤ 직각이등변삼각형

12. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 목욕탕 바닥의 타일

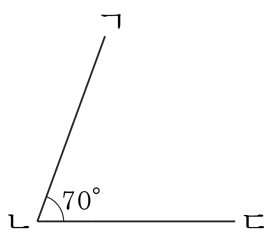
② 벽에 붙여 있는 선전 벽보

③ 벽지의 무늬

④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석

⑤ 보도블럭

13. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 ㄱㄴㄷ을 그리려고 합니다. 다음 중 ㄴㄷ을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



① 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

② 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

④ 각도기의 중심을 점 ㄴ에 맞춥니다.

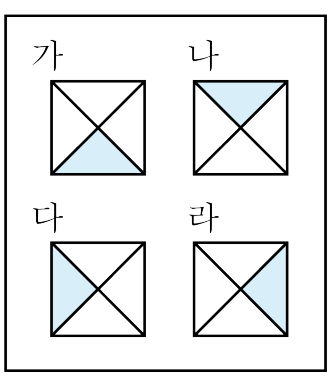
⑤ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

14. 다음 나눗셈의 나머지가 가장 큰 것의 나머지를 구하시오.

㉠ $738 \div 52$	㉡ $649 \div 49$
㉢ $791 \div 34$	㉣ $898 \div 28$

답: _____

15. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 가 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌리면 라 도형이 됩니다.

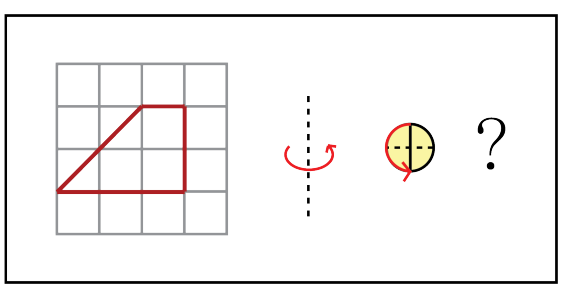
② 나 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.

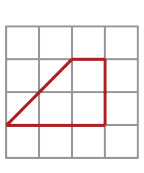
③ 다 도형을 시계 방향으로 270°만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.

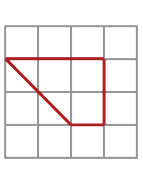
④ 다 도형을 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.

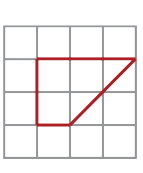
⑤ 라 도형을 시계 반대 방향으로 360°만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.

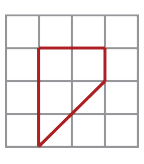
16. 도형을 오른쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?

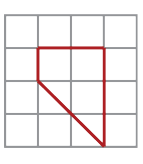


① 

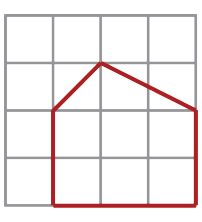
② 

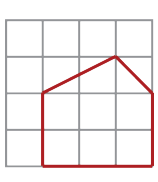
③ 

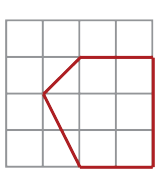
④ 

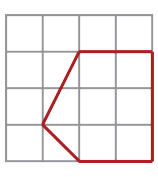
⑤ 

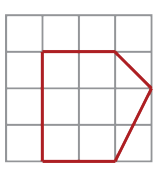
17. 도형을 시계 방향으로 270 °만큼 돌리고 위쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

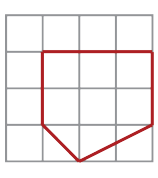


① 

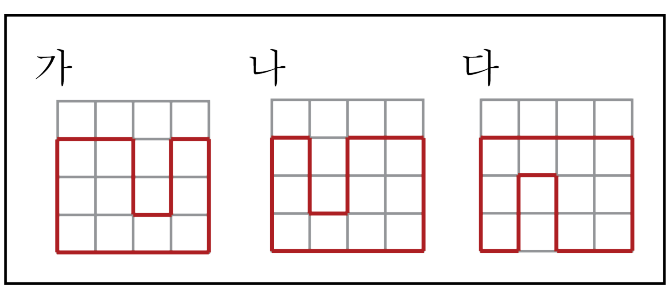
② 

③ 

④ 

⑤ 

18. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 가 도형은 나 도형을 왼쪽으로 뒤집은 도형입니다.

② 가 도형은 다 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.

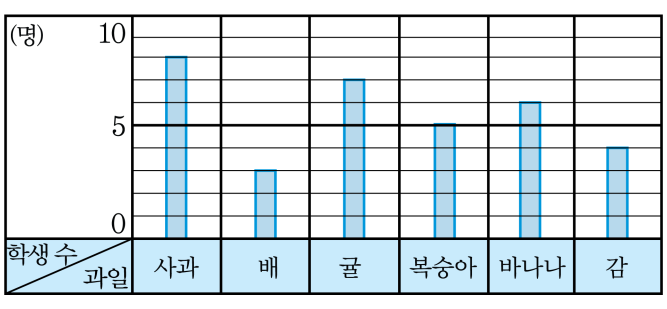
③ 나 도형은 가 도형을 오른쪽으로 뒤집은 도형입니다.

④ 나 도형은 다 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.

⑤ 다 도형은 가 도형을 아래쪽으로 뒤집은 도형입니다.

19. 다음 막대그래프는 민수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

〈가장 좋아하는 과일〉



학생 수를 나타내는 눈금을 2명으로 하여 막대그래프를 다시 그리면, 바나나는 막대 몇 칸으로 나타내야 합니까?

① 1칸 ② 2칸 ③ 3칸 ④ 4칸 ⑤ 6칸

20. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

학급	사랑반	열린반	소망반	믿음반	계
학생 수(명)	16	21	13	10	60

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

① 16 ② 21 ③ 13 ④ 10 ⑤ 60

21. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

541	543	545	547
441	443	445	447
341	343	345	347
241	243	245	247

① 2씩 커집니다.
② 2씩 작아집니다.
③ 100씩 커집니다.
④ 100씩 작아집니다.
⑤ 102씩 커집니다.

22. 은미는 아래와 같은 규칙에 따라 구슬을 꿰고 있습니다. 50번째 올 구슬은 무엇입니까?

①
②
③
④
⑤

23. 어느 공장에서는 다음과 같이 물건을 넣어 선물 세트 한 상자를 만듭니다.

참치 100캔, 햄 200캔이 있다면, 모든 물건의 수가 맞게 들어간 선물 세트는 몇 상자까지 만들 수 있는가?

① 32상자 ② 33상자 ③ 34상자

④ 35상자 ⑤ 36상자

24. 어항에 물이 $13\frac{8}{9}$ L 들어 있습니다. 물을 갈아주기 위해 $6\frac{5}{9}$ L 를 덜어 냈습니다. 지금 어항에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $7\frac{3}{9}$ L　② $6\frac{2}{9}$ L　③ $5\frac{1}{9}$ L

④ $14\frac{5}{9}$ L　⑤ $10\frac{7}{9}$ L

25. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?

① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ　② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ

③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ　④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㅁ

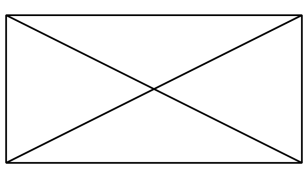
⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

26. 다음은 삼각형의 두 각을 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형은 어느 것입니까?

① 65°, 35°　② 70°, 40°　③ 85°, 50°

④ 40°, 40°　⑤ 90°, 30°

27. 도형에는 이등변삼각형이 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

28. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수

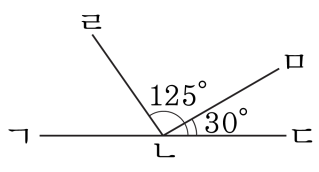
② 4학년 1반 학생의 훌라후프 돌린 횟수

③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화

④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교

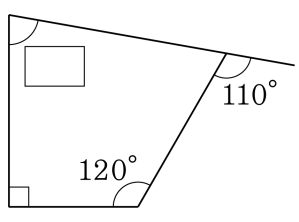
⑤ 각 도시의 인구 수

29. 다음 그림에서 각 ㄹㄴㅁ의 크기를 구하시오.



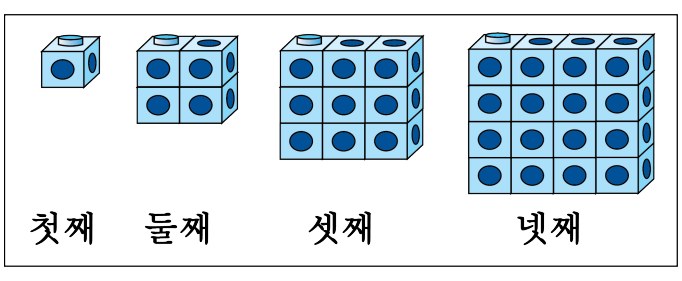
답: _____ °

30. ☐ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

31. 모형으로 만든 도형의 배열을 보고 옳은 것을 모두 고르시오.



㉠ 가로와 세로에 각각 1줄씩 더 늘어나서 이루어진 정사각형 모양입니다.
㉡ 모형은 2개, 4개, 6개, …씩 늘어납니다.
㉢ 다섯째 번 모형의 수는 25개입니다.

답: _____

답: _____

32. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오.

$$8\frac{5}{9}-1\frac{4}{9}\bigcirc 2\frac{6}{9}+5\frac{4}{9}$$

답: _____

33. 범석, 이슬, 다연이가 달리기 시합을 하는데, 한 번 할 때마다 피자 한 판을 1등 한 사람은 $\frac{8}{18}$, 2등 한 사람은 $\frac{6}{18}$, 3등 한 사람은 $\frac{4}{18}$ 씩 나누어 먹기로 하였습니다. 달리기를 3번 한 결과가 다음과 같을 때, 피자를 가장 많이 먹은 사람은 누구인지 구하시오.

이름 \ 횟수	1회	2회	3회
범석	1등	1등	3등
이슬	2등	2등	2등
다연	3등	3등	1등

답: _____

34. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

> 계상 : 세 변이 모두 5 cm인 삼각형
> 호영 : 두 각이 각각 40°인 삼각형
> 태우 : 두 변의 길이가 3 cm이고, 그 끼인각이 70°인 삼각형

① 계상, 태우
② 계상, 호영, 태우
③ 호영, 태우
④ 호영
⑤ 태우

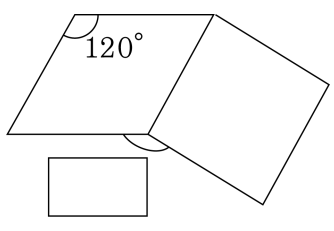
35. 남균이와 병준이는 각각 다음과 같은 숫자 카드를 가지고 있습니다. 두 사람이 이 숫자 카드를 한 번씩 써서 가장 큰 소수 세 자리 수를 만들 때, 두 사람이 만든 수의 차는 얼마인지 구하시오. (단, 소수점 아래 끝 자리에는 0이 올 수 없습니다.)

남균 : | 1 | | 3 | | 0 | | 9 |

병준 : | 2 | | 4 | | 1 | | 8 |

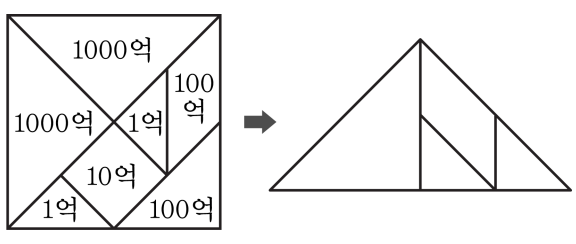
답: _____

36. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



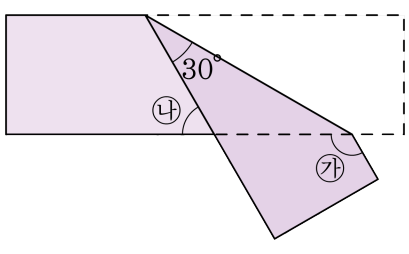
답: _____ °

37. 그림과 같이 색종이를 잘라 모양을 만들고, 각 모양에 수를 써넣었습니다. 이 모양판으로 삼각형을 만들었을 때, 삼각형이 나타내는 수의 합은 얼마입니까?



답: _____

38. 그림은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하시오.

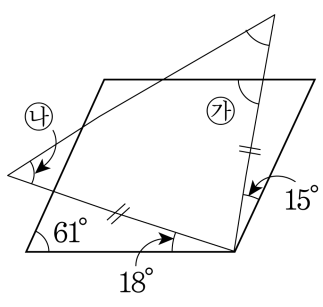


답: _____ °

39. 민상이는 할머니네 집에 가는 데 전체 거리의 $\frac{7}{15}$은 버스를 타고, 전체 거리의 $\frac{3}{15}$는 걸어서 갔습니다. 할머니네 집까지 전체 거리는 남은 거리의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

40. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉮와 각 ㉯의 크기의 차를 구하시오.



답: _____ °