

1. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 센 수

① 70 만

② 90 만

③ 150 만

④ 110 만

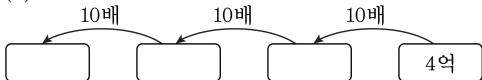
⑤ 130 만

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1)



(2)



① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억

② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억

③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억

④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억

⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

3. 안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\text{}480543210 < 23970465210$$

① 0

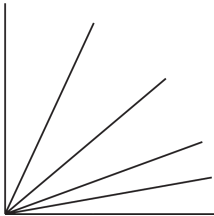
② 1

③ 2

④ 3

⑤ 4

4. 다음 그림에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

5. 경혜는 줄넘기를 매주 541회씩 15주 동안 하였습니다. 경혜가 한 줄넘기는 몇 회인지 구하시오.



답:

회

6. 초콜릿 724개가 있습니다. 한 상자에 20개씩 담으면, 몇 상자가 되고 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 상자

 답: _____ 개

7. 빈 음료수병이 377 개 있습니다. 빈 음료수병을 한 상자에 35 개씩 담아서 분리 수거를 하면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 상자

 답: _____ 개

8. 다음 영어 알파벳 대문자 중 왼쪽, 오른쪽, 위쪽, 아래쪽 중 어느 쪽으로 뒤집어도 처음 모양과 같은 것은 어느 것입니까?

①

F

②

H

③

S

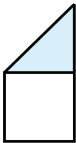
④

T

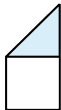
⑤

U

9. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 90° 만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?



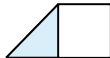
①



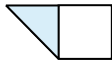
②



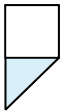
③



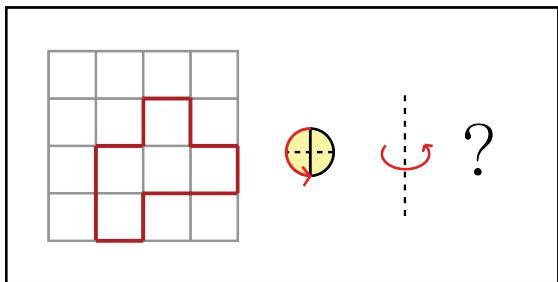
④



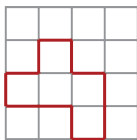
⑤



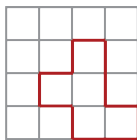
10. 도형을 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌리고 오른쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



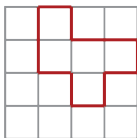
①



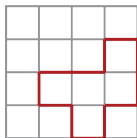
②



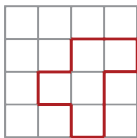
③



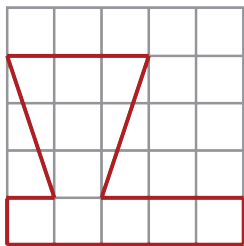
④



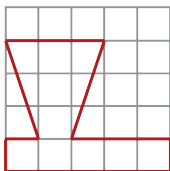
⑤



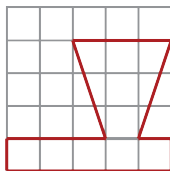
11. 도형을 아래쪽으로 4번 뒤집고 시계 반대 방향으로 90° 만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



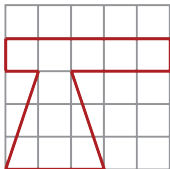
①



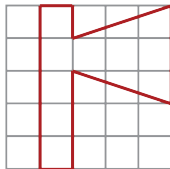
②



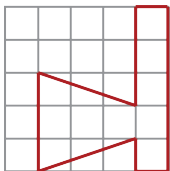
③



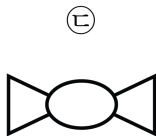
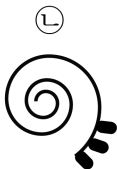
④



⑤



12. 다음 무늬를 보고, 뒤집기와 180° 로 돌리기 하여 똑같은 무늬를 얻을 수 없는 것을 고르시오.

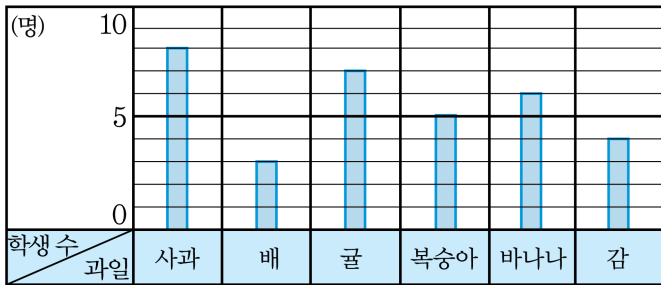


> 답: _____

> 답: _____

13. 다음 막대그래프는 병수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

〈가장 좋아하는 과일〉



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, 다음 중 옳지 않은 것은 무엇입니까?

<가장 좋아하는 과일>

①	사과	배	귤	②	바나나	감	계
학생 수 (명)	③	3	7	5	④	4	⑤

① 과일

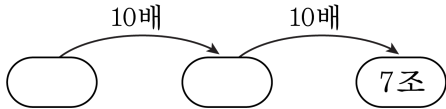
② 키위

③ 8

④ 6

⑤ 33

14. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 70 억, 7000 억

② 70 억, 700 억

③ 700 억, 7000 억

④ 7 억, 700 억

⑤ 7 억, 70 억

15. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배

㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$

㉢ 38만 5001의 1000배

㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡

③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

16. 열차는 한 시간에 150 km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 10 시간 동안에는 몇 km를 가게 되는지 구하시오.



답:

_____ km

17. 길이가 180 m 인 길에 시작되는 곳부터 15 m 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 길 한쪽에는 나무가 몇 그루 있어야 하는지 구하시오.



답:

그루

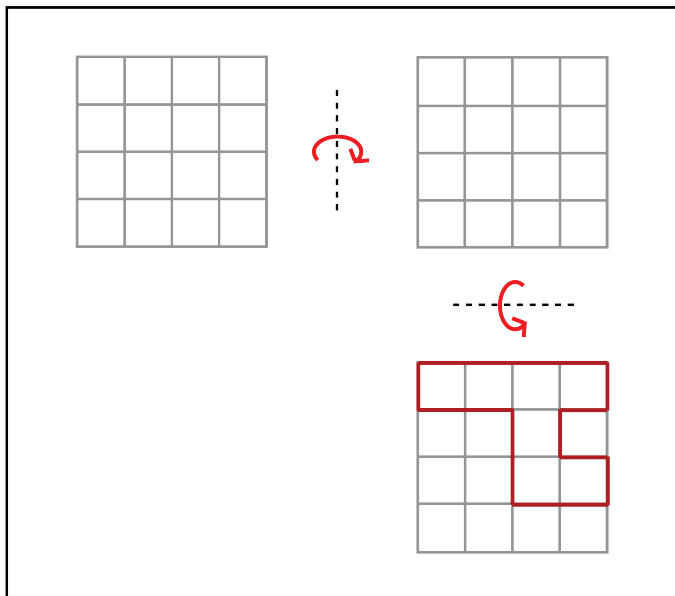
18. 공책은 한 권에 950 원이고, 스케치북 한 권은 공책 한 권보다 650 원이 비싸다고 합니다. 공책 19 권과 스케치북 25 권의 값은 모두 얼마인지 구하시오.



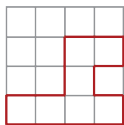
답:

원

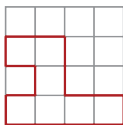
19. 다음과 같이 어떤 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었습니다. 원래의 모양은 어느 것입니까?



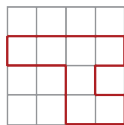
①



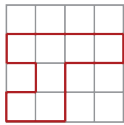
②



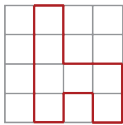
③



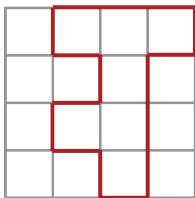
④



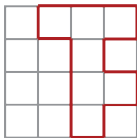
⑤



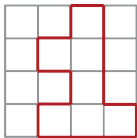
20. 도형을 아래쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



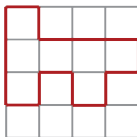
①



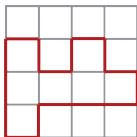
②



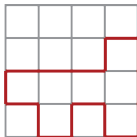
③



④

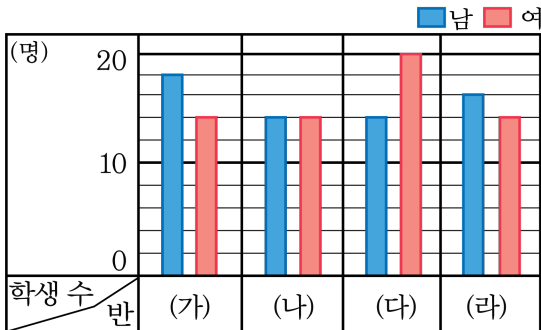


⑤



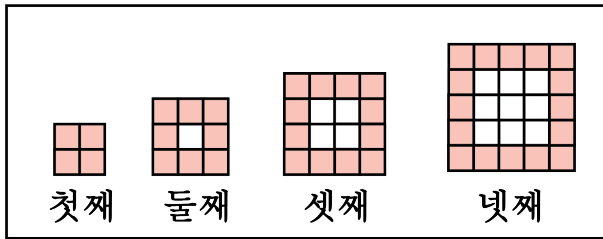
21. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



- ① (나), 5명 ② (나), 6명 ③ (다), 6명
 ④ (라), 5명 ⑤ (라), 6명

22. 도형의 배열에서 빨간색 사각형이 36개가 되는 것은 몇째입니까?



① 여섯째

② 일곱째

③ 여덟째

④ 아홉째

⑤ 열째

23. 곱셈식에서 규칙에 따라 계산한 값이 8888888811111111 이 되는 것은 언제입니까?

순서	곱셈식
첫째	$89 \times 99 = 8811$
둘째	$889 \times 999 = 888111$
셋째	$8889 \times 9999 = 88881111$
넷째	$888889 \times 99999 = 8888811111$

① 다섯째

② 여섯째

③ 일곱째

④ 여덟째

⑤ 아홉째

24. 달력의 안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까?

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

① $4 + 5 + 6 = 5 \times 3$

② $5 + 7 = 12$

③ $6 + 7 + 8 = 7 \times 3$

④ $7 + 8 + 9 = 8 \times 3$

⑤ $15 + 16 + 17 = 16 \times 3$

25. $\boxed{5}$, $\boxed{0}$, $\boxed{2}$, $\boxed{7}$, $\boxed{3}$ 의 숫자카드를 각각 3번씩 써서 가장 작은 15 자리 수를 만들었을 때, 그 수보다 3조 작은 수를 쓰시오.



답: _____

26. 아래와 같은 약속을 보고

$[< 3, 5, 0 >, (5, 0, 3, 9, 7, 4), (8, 3, 4, 6, 9, 0)]$ 을 풀어보시오.

$< \textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9} > : \textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9}$ 을 두 번씩 써서 만든 수 중 가장 작은 수

$(\textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9}) : \textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9}$ 을 한 번씩 써서 만든 가장 작은 수

$[\textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9}] : \textcircled{7}, \textcircled{4}, \textcircled{9}$ 중 가장 작은 수



답: _____

27. 시계의 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 12 시 30 분

② 9 시

③ 2 시 30 분

④ 4 시

⑤ 3 시 30 분

28. 시계의 분침이 숫자 12를 가리키고, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 큰 각이 270° 가 되는 경우는 정각 몇 시입니까? (정답 2개)

 답: _____ 시

 답: _____ 시

29. 어떤 수를 34로 나누었더니 몫이 23이고, 나머지가 28이었습니다.
어떤 수를 26으로 나누면 몫과 나머지는 각각 얼마인지 차례대로
구하시오.

 답: _____

 답: _____

30. 어떤 세 자리 수를 84로 나누었더니, 몫이 11이었습니다. 이 때, 나올 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마이겠는지 구하시오.



답: _____

31. 어떤 수를 27로 나누었더니 몫은 32이고, 나머지가 가장 큰 수가 나왔습니다. 어떤 수를 구하시오.



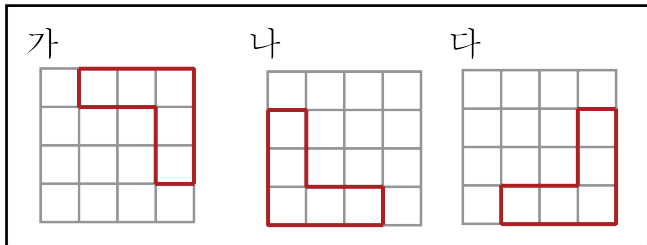
답: _____

32. 346 으로 나누면 나머지가 183 이 되는 네 자리 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.



답: _____

33. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 가 도형을 시계 방향으로 90° 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ② 가 도형을 시계 반대 방향으로 180° 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ③ 나 도형을 시계 방향으로 270° 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ④ 나 도형을 시계 반대 방향으로 360° 만큼 돌리면 처음 모양과 같습니다.
- ⑤ 다 도형을 시계 방향으로 90° 만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.