1. □ 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 10000은 9900보다 □ 큰 수입니다.
(2) 10000은 9990보다 □ 큰 수입니다.

① (1) 100 (2) 10

② (1) 1000 (2) 10

③ (1) 100 (2) 100

④ (1) 2000 (2) 100

⑤ (1) 1000 (2) 100

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은10000의 $\square$배인 수
9999만 보다 $\square$ 큰 수
100만의 $\square$배인 수
9000만 보다 $\square$큰 수

① 100000, 1만, 100, 1000만

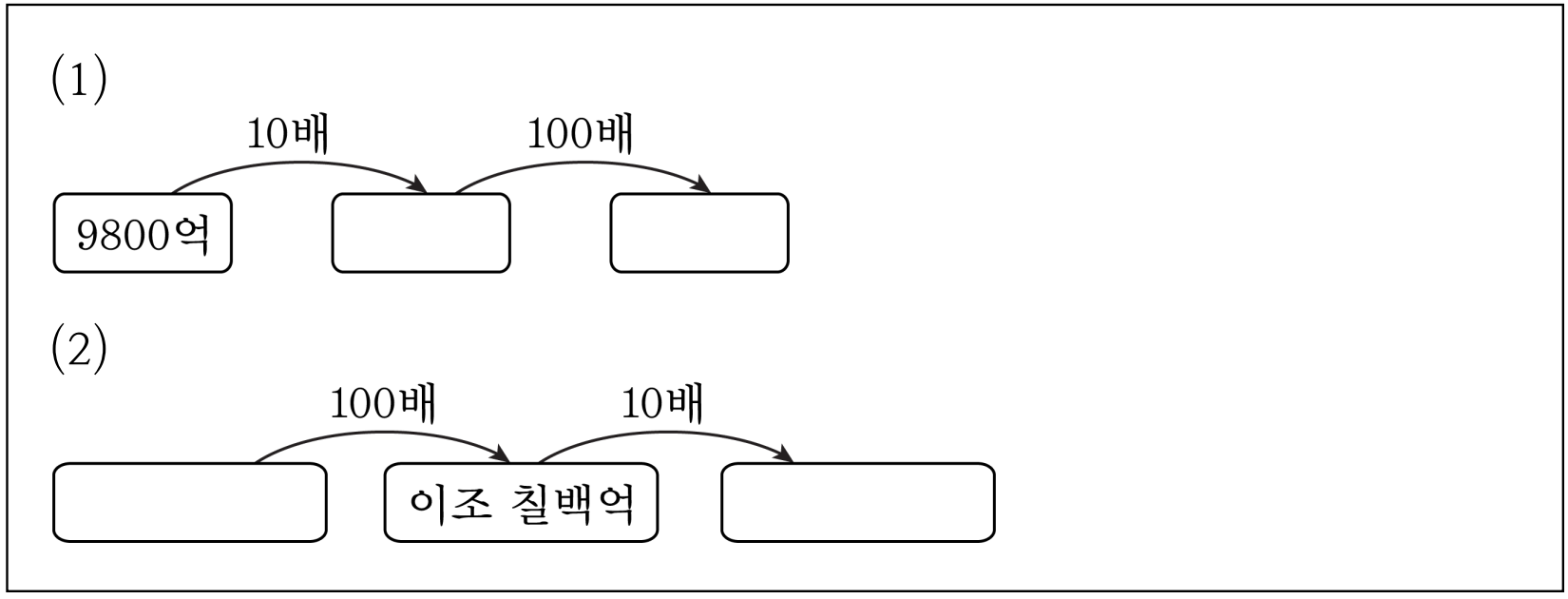
② 10000, 1만, 100, 1000만

③ 100000, 1만, 10, 1000만

④ 10000, 1만, 100, 100만

⑤ 100000, 1만, 100, 100만

3. ☐안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① (1) 9 조 8000 억, 98 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

② (1) 9 조 800 억, 98 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

③ (1) 9 조 800 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

④ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

⑤ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

4. 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, <, =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $109802 \bigcirc 1000900$

(2) $3049573 \bigcirc 3049573$

(3) $39490 + 29300 \bigcirc 62749$

(4) $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

① <, =, <, >　② <, >, >, >　③ <, <, >, <

④ >, =, >, >　⑤ <, =, >, >

5. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) $152 \div 20$ • • ㉠ $136 \div 30$

(2) $322 \div 90$ • • ㉡ $532 \div 60$

(3) $176 \div 40$ • • ㉢ $492 \div 80$

① (1)-㉠, (2)-㉡, (3)-㉢

② (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠

③ (1)-㉠, (2)-㉢, (3)-㉡

④ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢

⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠

6. 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 $967 \div 98$

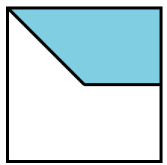
7. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

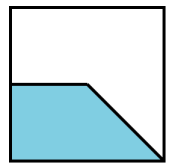
① $240 \div 30$ ② $640 \div 80$ ③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$ ⑤ $720 \div 90$

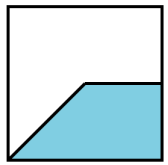
8. 다음 모양을 돌리기 하여 나올 수 있는 모양이 아닌 것을 모두 고르시오.

①

② 

③ 

④

⑤ 

9. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm라고 합니다. 1조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

① 약 9 m　② 약 90 m　③ 약 900 m

④ 약 9 km　⑤ 약 90 km

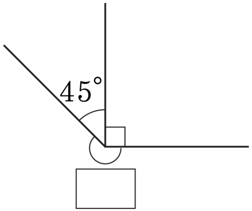
10. $\square$ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

㉠ 1 직각$+38°=\square$ ㉡ 2 직각$-92°=\square$

답: _____ °

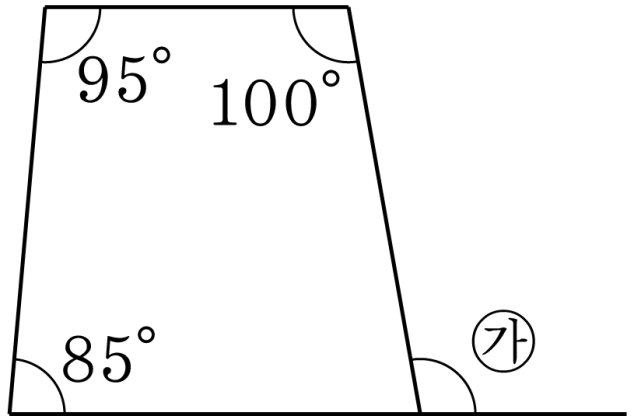
답: _____ °

11. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



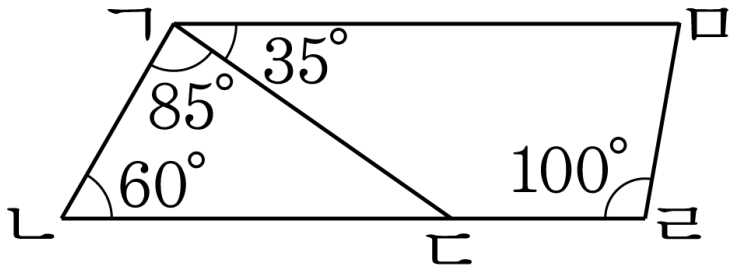
답: ________ °

12. 다음 도형에서 각 ㉮의 크기를 구하시오.



답 : _____ °

13. 다음 도형에서 각 ㄱㅁㄹ의 크기를 구하시오.

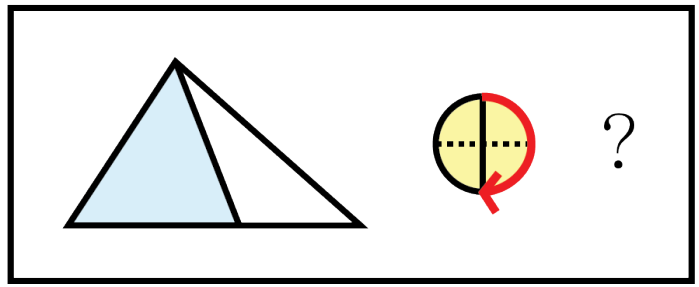


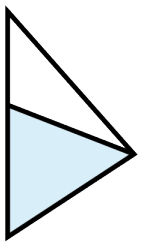
답: _____ °

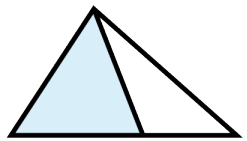
14. 한 상자에 48개씩 들어 있는 사과가 364상자 있습니다. 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

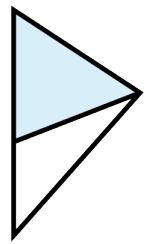
답: _____ 개

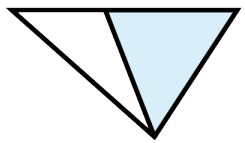
15. 모양 조각을 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?

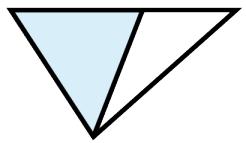


① 

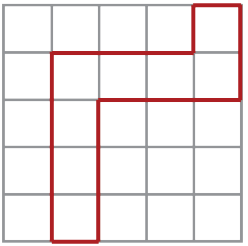
② 

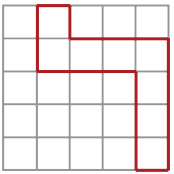
③ 

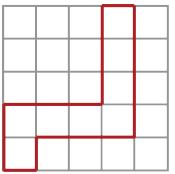
④ 

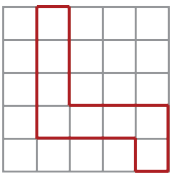
⑤ 

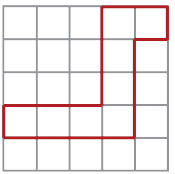
16. 도형을 왼쪽으로 6번 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?

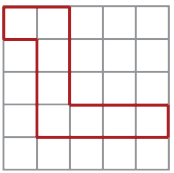


① 

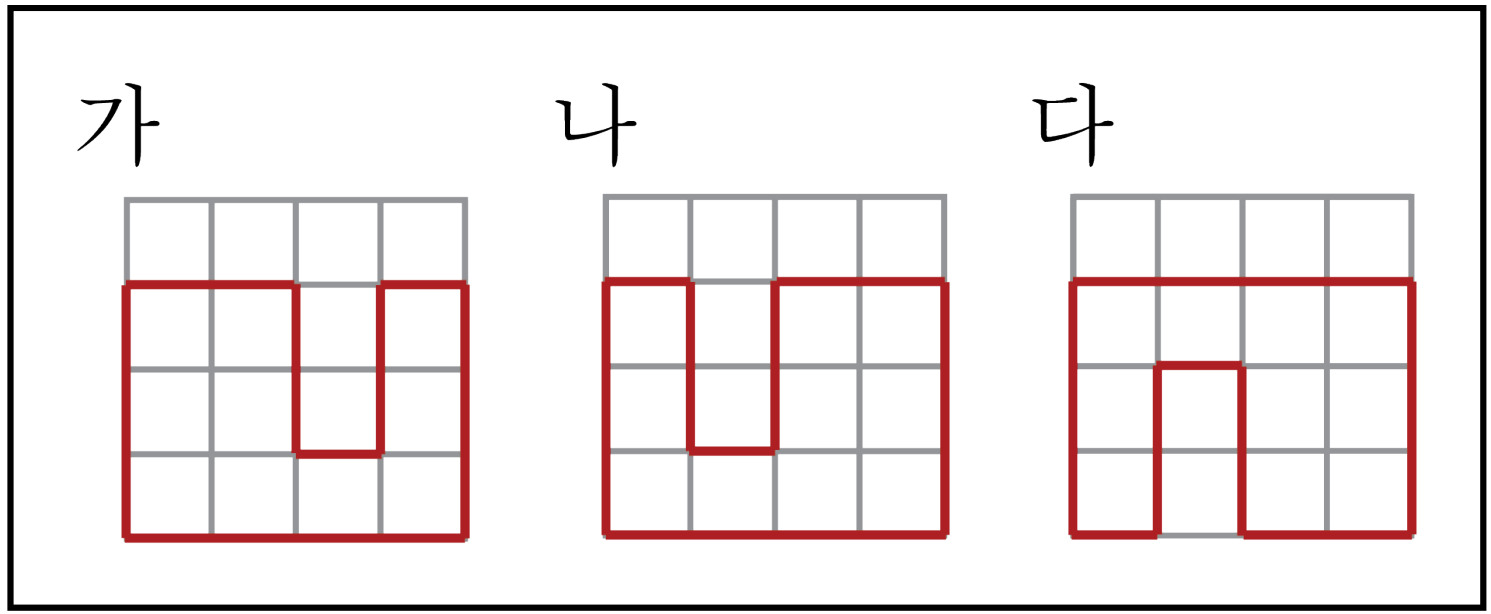
② 

③ 

④ 

⑤ 

17. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 가 도형은 나 도형을 왼쪽으로 뒤집은 도형입니다.

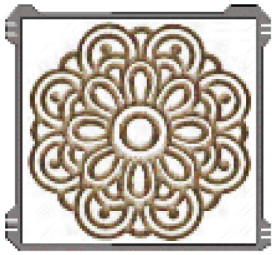
② 가 도형은 다 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.

③ 나 도형은 가 도형을 오른쪽으로 뒤집은 도형입니다.

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

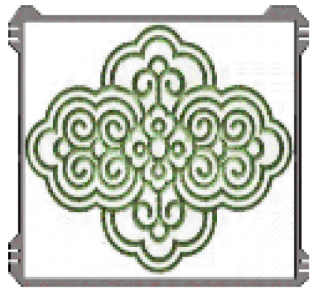
⑤ 다 도형은 가 도형을 아래쪽으로 뒤집은 도형입니다.

18. 다음 무늬 중 180°돌리기 하여 처음과 똑같은 무늬를 얻을 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 

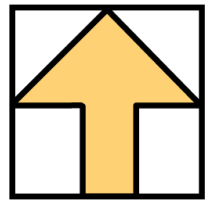
②

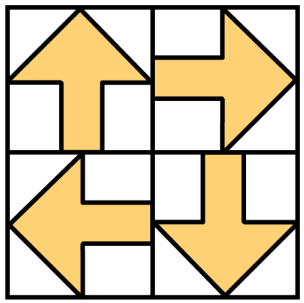
③

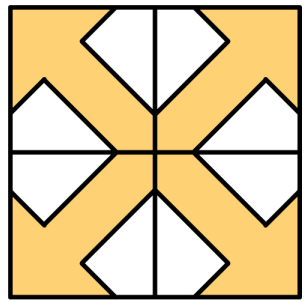
④ 

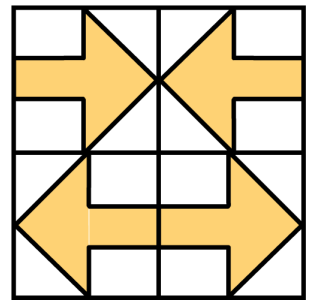
⑤

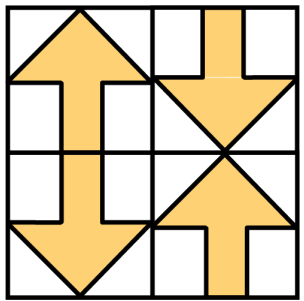
19. 보기의 모양을 돌리기 한 모양이 아닌 것을 고르시오.

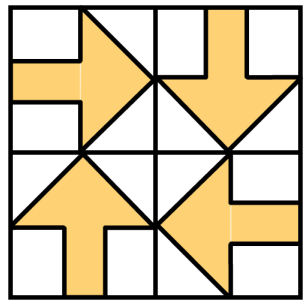


① 

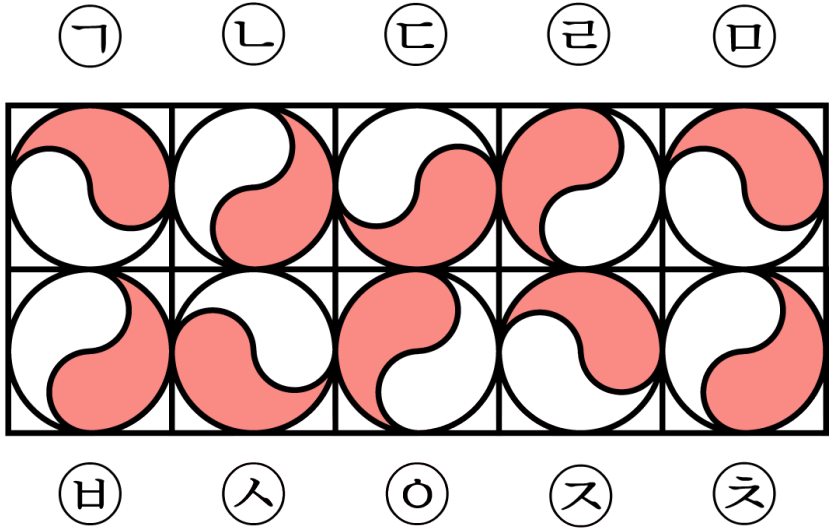
② 

③ 

④ 

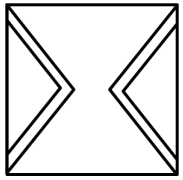
⑤ 

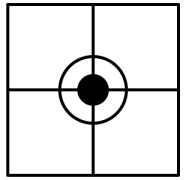
20. 다음은 한 가지 규칙만을 사용하여 움직인 무늬입니다. 규칙에 어긋나는 무늬를 찾아 기호를 쓰시오.

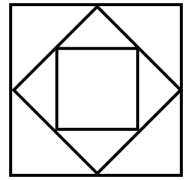


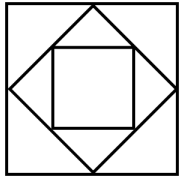
답 : _____

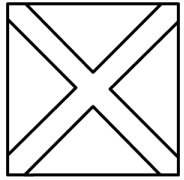
21. 다음 중 뒤집기를 한 무늬와 돌리기를 한 무늬가 다르게 될 수 있는 모양은 어느 것입니까?

① 

② 

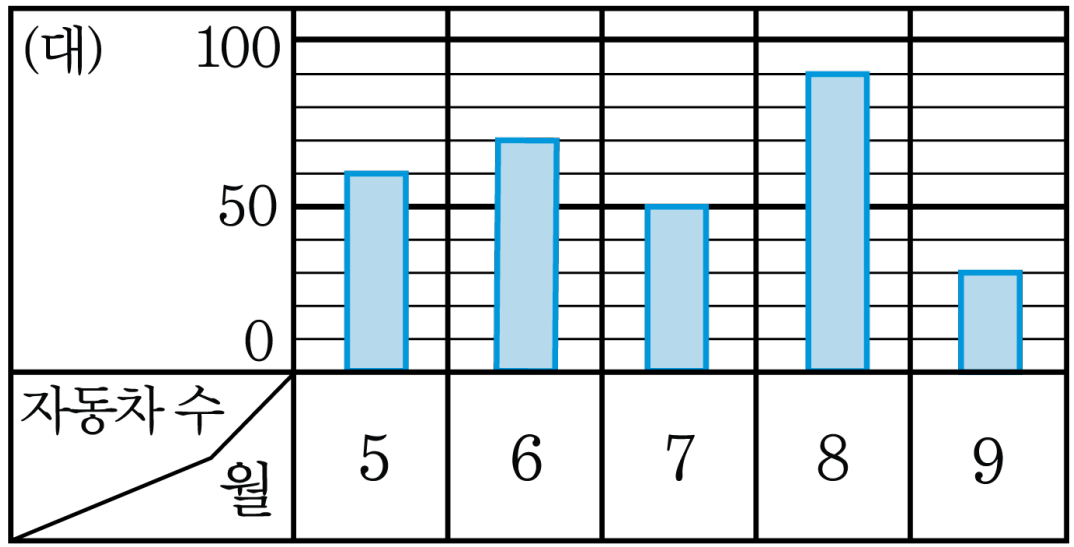
③ 

④ 

⑤ 

22. 어느 자동차 회사에서 월별 판매한 자동차 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈월별 판매한 자동차 수〉



자동차를 가장 많이 판매한 달부터 차례대로 쓴 것을 고르면 무엇입니까?

① 6월, 8월, 5월, 9월, 7월
② 8월, 6월, 5월, 9월, 7월
③ 6월, 8월, 5월, 7월, 9월
④ 8월, 6월, 5월, 7월, 9월
⑤ 8월, 5월, 6월, 7월, 9월

23. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 작은 수의 10000 배인 수를 구하였습니다. 이 때 숫자 3 이 나타내는 수는 얼마입니까?

2	3	0	6	7	8	9	1

답: _____

24. 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 ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

25. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 132만의 100배	㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$
㉢ 12만 5001의 1000배	㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$

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

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

26. 승기는 10000 원짜리 7 장, 1000 원짜리 21 장, 100 원짜리 15 개, 10 원짜리 8 개를 저금하고 호동이는 10000 원짜리 5 장 1000 원짜리 32 장, 100 원짜리 27 개, 10 원짜리 25 개를 저금하였습니다. 두 사람 중 누가 더 많이 저금 하였는지 구하시오.

답: _____

27. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

$67 \div 20$

① 나눠지는 수는 67 입니다.

② 나누는 수는 20 입니다.

③ 몫은 3 이고, 나머지는 7 입니다.

④ $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.

⑤ 검산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

28. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90\overline{)\,312} \\ 270 \\ \hline 42 \end{array}$$

① $90 \times 3 - 42$ ② $90 \times 3 \times 42$ ③ $90 + 3 \times 42$

④ $90 + 3 + 42$ ⑤ $90 \times 3 + 42$

29. 어떤 자연수를 10으로 나눌 때, 나올 수 있는 나머지를 모두 합한 값은 얼마인지 구하시오.

답: _____

30. 4장의 숫자 카드 $2, 4, 6, 7$을 2번까지 사용하여 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들어 그 두 수의 곱을 구하시오.

답: ____________

31. 다음 중 도형을 뒤집었을 때의 모양이 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

① 오른쪽으로 4번 뒤집기

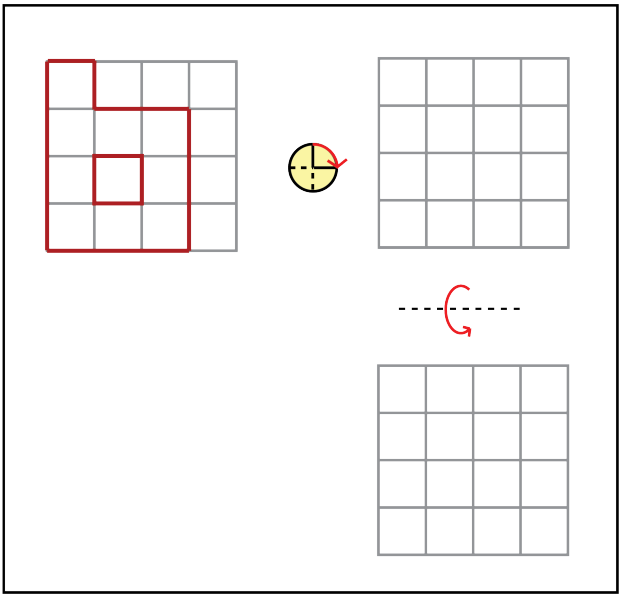
② 왼쪽으로 3번 뒤집기

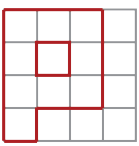
③ 위쪽으로 2번 뒤집기

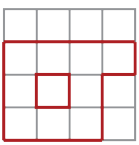
④ 아래쪽으로 6번 뒤집기

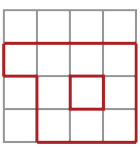
⑤ 오른쪽으로 1번, 왼쪽으로 1번 뒤집기

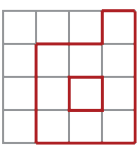
32. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

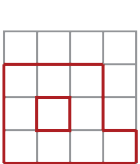


① 

② 

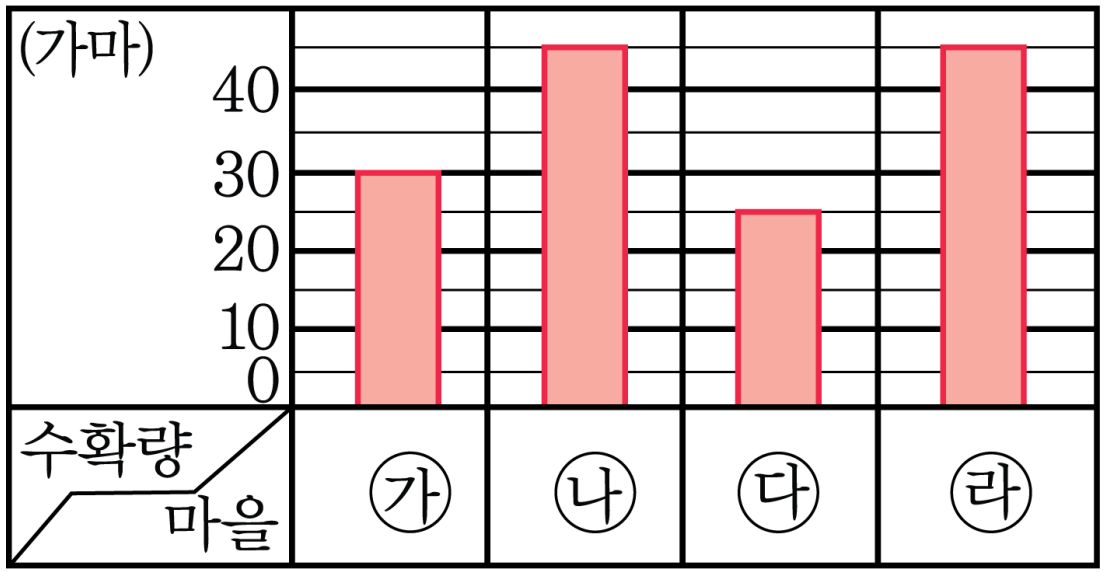
③ 

④ 

⑤ 

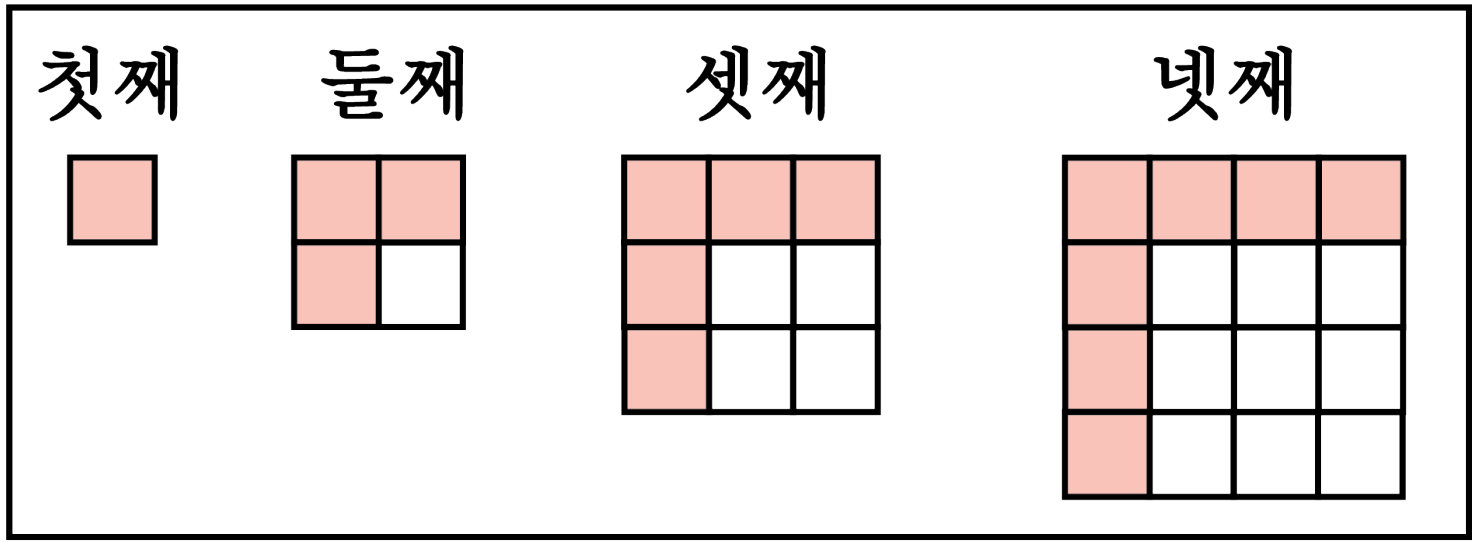
33. 다음은 네 마을의 쌀 수확량을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다. 가 마을과 나 마을의 쌀 수확량의 합은 다 마을의 쌀 수확량의 몇 배인지 구하시오.

〈마을별 쌀 수확량〉



답: _____ 배

34. 도형의 배열에 대한 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 둘째 도형의 빨간색 사각형은 3개입니다.

② 넷째 도형의 흰색 사각형은 9개입니다.

③ 빨간색 사각형은 1개에서 시작하여 2개씩 늘어납니다.

④ 흰색 사각형은 1개에서 시작하여 2개, 3개, 4개, …씩 늘어납니다.

⑤ 여덟째 도형의 빨간색 사각형은 15개입니다.

35. 곱셈식에서 규칙에 따라 계산한 값이 88888888111111111이 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

36. 규칙적인 계산식에서 $\square$ 안에 알맞은 식은 어느 것입니까?

$9 \times 9 + 7 = 88$

$98 \times 9 + 6 = 888$

$987 \times 9 + 5 = 8888$

$9876 \times 9 + 4 = 88888$

$\square = 888888$

① $9876 \times 9 + 3$ ② $9876 \times 9 + 4$ ③ $98765 \times 9 + 3$

④ $98765 \times 9 + 4$ ⑤ $98765 \times 9 + 5$

37. 달력의 $\square$ 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 $4+5+6=5\times3$

② $5+7=12$

③ $6+7+8=7\times3$

④ $7+8+9=8\times3$

⑤ $15+16+17=16\times3$

38. 다음 숫자 카드를 두 번씩 사용하여 14자리 수를 만들 때, 십억 자리의 숫자가 2인 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

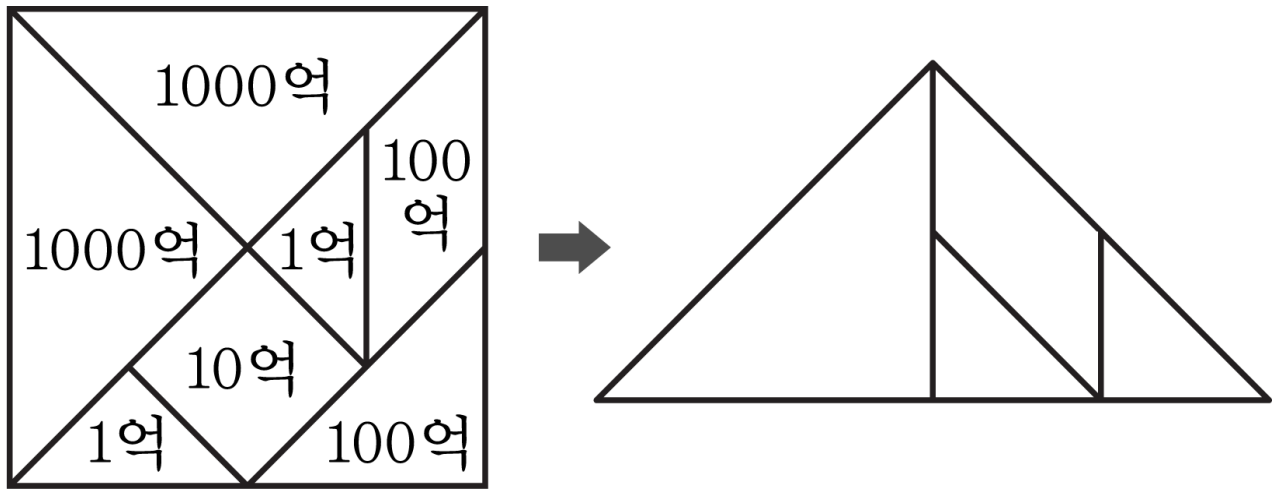
7	1	0	8	2	5	9

답: _____

39. 1 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 써서 아홉 자리의 수를 만들 때, 987654213 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

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



답: _____

41. 만 원짜리 지폐 1000장의 두께는 약 9 cm이라고 합니다. 1년 동안 우리 나라의 살림에 필요한 돈이 35조 원이라고 합니다. 이 돈을 만 원짜리 지폐로 쌓을 때, 높이는 약 [ ] km가 될 때, [ ] 안에 알맞은 수를 쓰시오.

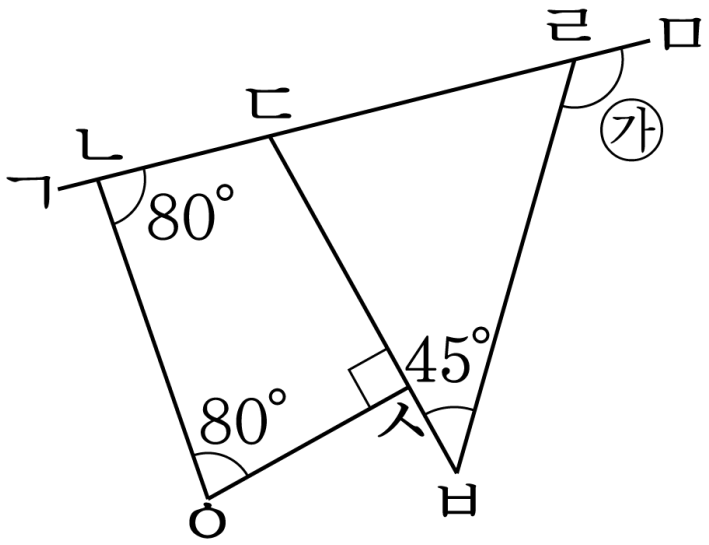
답: ____________ km

42. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 초롱-6시 30분 ② 지혜-7시 35분 ③ 수현-5시 36분

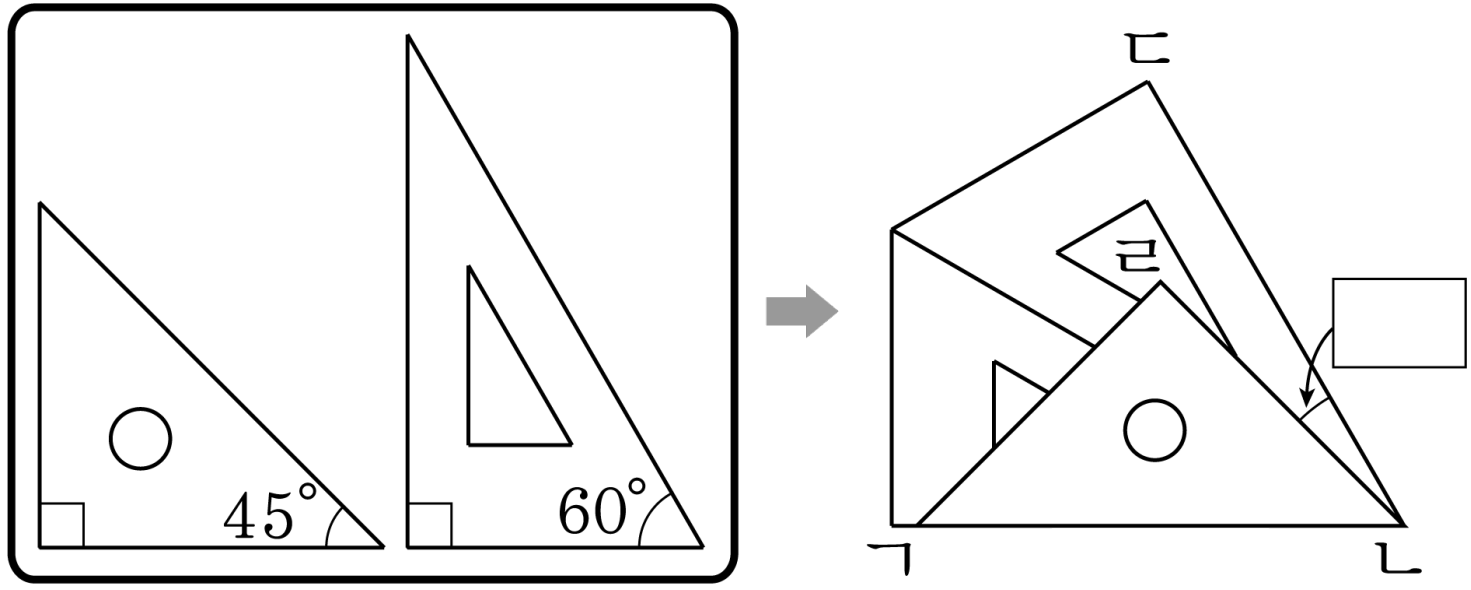
④ 상윤-5시 ⑤ 정현-5시 15분

43. 다음 그림에서 각 ㉮의 크기를 구하시오.



답 : _____ °

44. 그림과 같이 삼각자 3 개를 놓았습니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

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

답: _____

답: _____

46. 어떤 수를 42로 나누었더니 몫이 21이고, 나머지는 23이었습니다. 어떤 수를 36으로 나누었을 때의 몫과 나머지를 구하시오.

답: _____

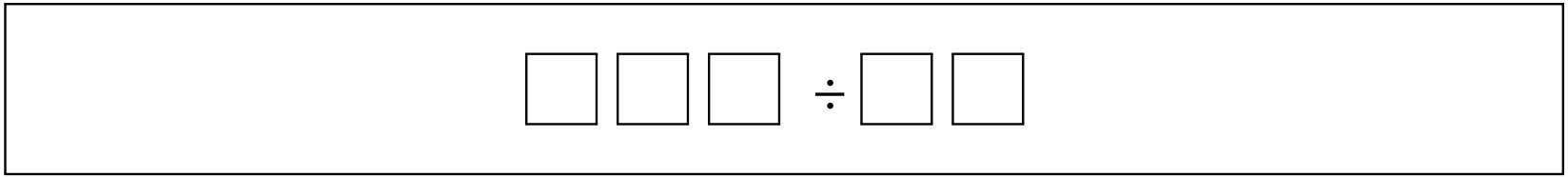
답: _____

47. 두 수 A, B가 있습니다. A를 B로 나누면 몫이 32이고, 나머지는 15입니다. A, B의 합이 609라고 할 때, 두 수 A와 B는 각각 얼마인지 차례대로 구하시오.

답: _____

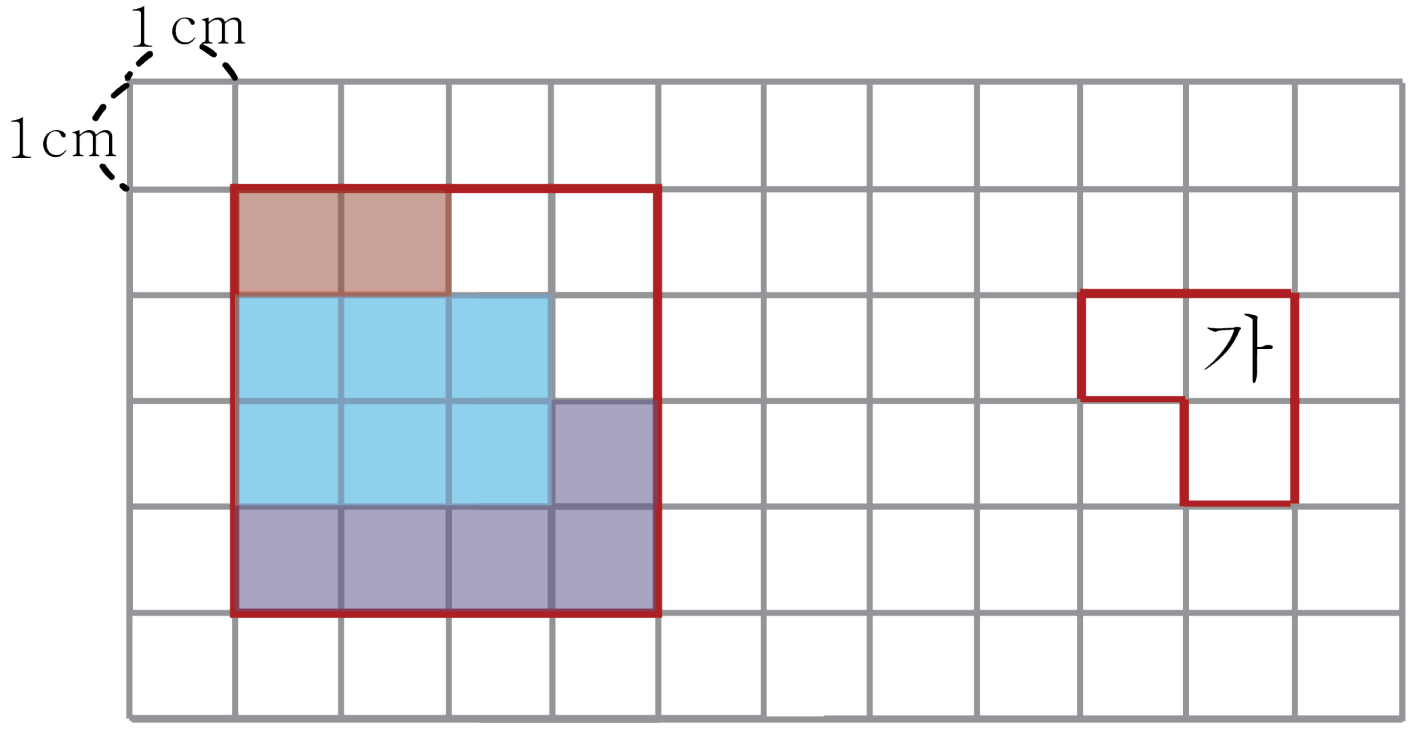
답: _____

48. 숫자 $6, 3, 9, 2, 5$를 한 번씩 사용하여 몫이 가장 큰 (세 자리 수)÷ (두 자리 수)를 만들었을 때 세 자리 수를 구하시오.



답: _____

49. 조각 가를 밀어서 정사각형 모양을 완성하려고 합니다. 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?



① 왼쪽으로 4 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

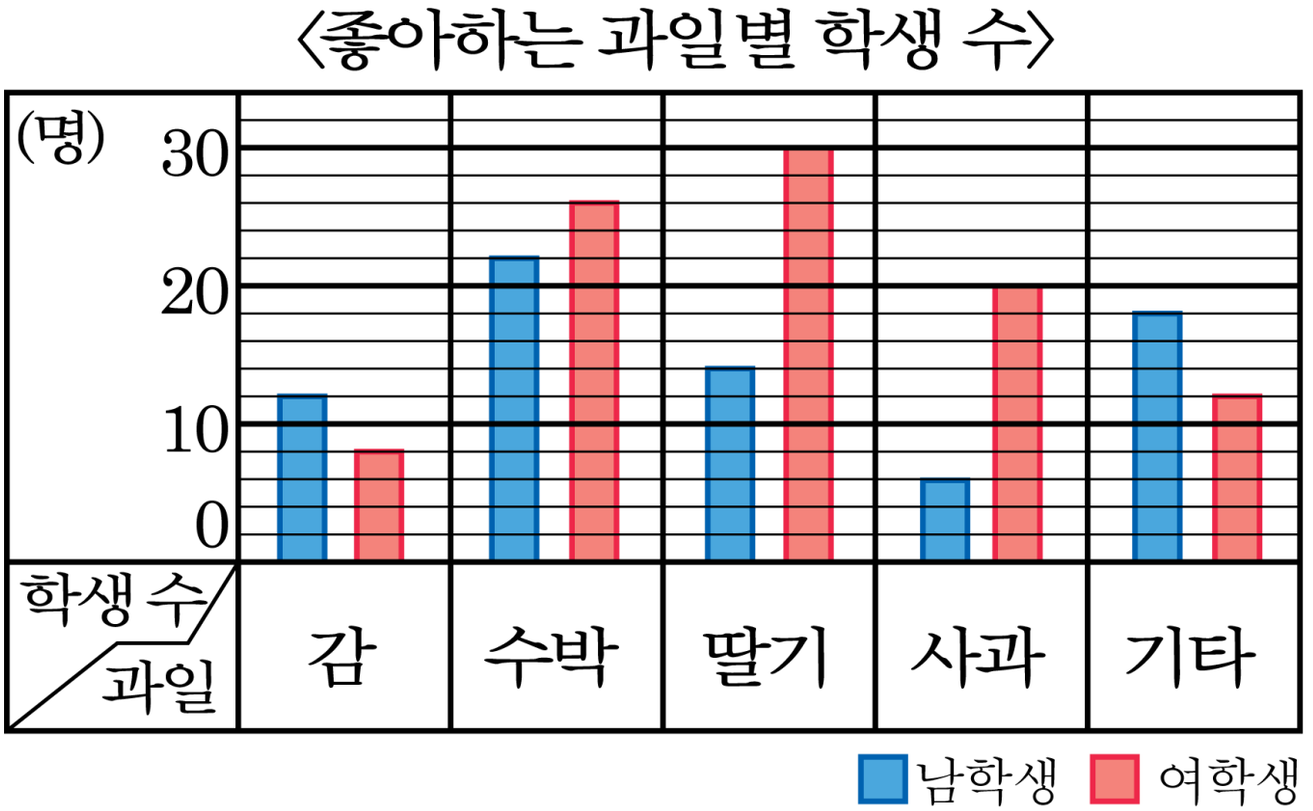
② 왼쪽으로 6 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

③ 오른쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

④ 오른쪽으로 4 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

⑤ 왼쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

50. 다음 막대그래프를 보고 알 수 있는 사실이 아닌 것을 고르면?



① 세로 눈금 한 칸의 크기는 2 명을 나타냅니다.

② 남학생이 가장 좋아하는 과일은 수박이고, 여학생이 가장 좋아하는 과일은 딸기입니다.

③ 수박을 좋아하는 학생 수는 48 명입니다.

④ 학생들이 좋아하는 과일은 4 가지 보다 많을 것입니다.

⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3 명 많습니다.