

1. 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

27384204에서 천만 자리의 숫자는 이고, 이것은 을 나타낸다.

① 7,70000000

② 2,2000000

③ 2,200000000

④ 7,70000000

⑤ 3,300000000

2. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

3. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 억이 143 , 만이 56 ○ 14356000000

(2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

① $=, >$

② $<, =$

③ $<, <$

④ $>, >$

⑤ $<, >$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $<$ 를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$(1) 24870 \bigcirc 20000 + 4000 + 700 + 80$$

$$(2) 62409 \bigcirc 60000 + 2000 + 400 + 10 + 9$$

$$(3) 32854 \bigcirc 30000 + 8000 + 200 + 50 + 4$$

① $>$, $<$, $>$

② $>$, $<$, $<$

③ $<$, $>$, $<$

④ $<$, $>$, $>$

⑤ $>$, $>$, $<$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324

③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334

⑤ 3174 , 21160 , 24334

6. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$

㉡ $560 \div 70$

㉢ $250 \div 50$

㉣ $360 \div 40$

① ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

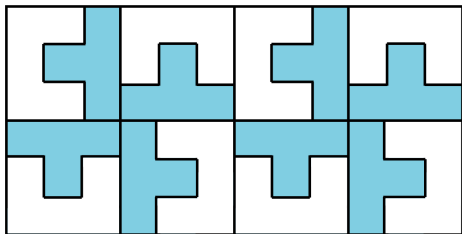
② ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

7. 다음 무늬는 어떤 모양을 돌리기 한 것입니까?



①



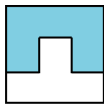
②



③



④



⑤



8. 다음 숫자카드를 두 번씩 써서 만들 수 있는 가장 작은 수를 쓰시오.

3	5	1	9	7
---	---	---	---	---



답:

9. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다.
만의 자리의 숫자가 9인 가장 큰 수를 만드시오.

7	9	5	3	1
---	---	---	---	---



답: _____

10. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $55^\circ + \square = 115^\circ$

㉡ $\square + 1\text{직각} = 135^\circ$

㉢ $120^\circ - \square = 35^\circ$

㉣ $\square - 40^\circ = 110^\circ$

① ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

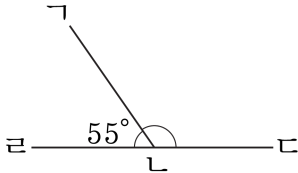
② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

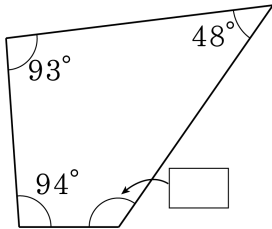
11. 각 $\angle L$ 은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

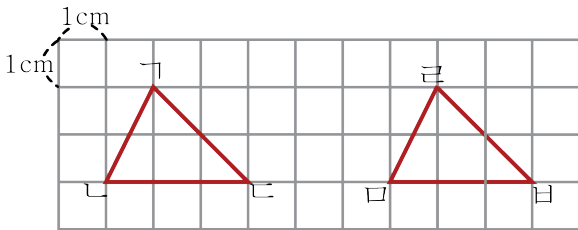
12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

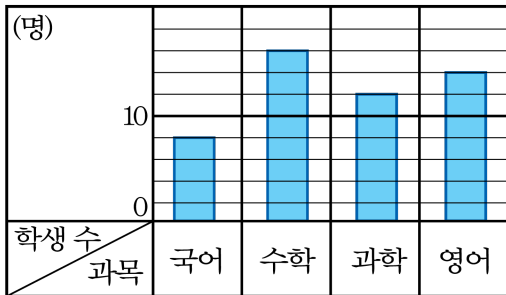
13. 다음 도형의 이동에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 가나다는 삼각형 라마바를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ② 삼각형 가나다는 삼각형 라마바를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ③ 삼각형 라마바는 삼각형 가나다를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ④ 삼각형 라마바는 삼각형 가나다를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ⑤ 삼각형 라마바는 삼각형 가나다를 오른쪽으로 9 cm 밀었을 때의 모양입니다.

14. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 좋아하는 학생 수〉



가장 많은 학생들이 좋아하는 과목과 가장 적은 학생들이 좋아하는 과목의 학생 수의 차는 몇 명인지 구하시오.

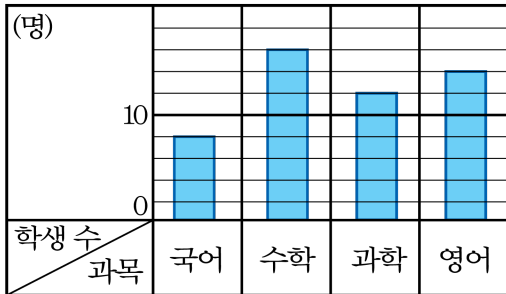


답:

명

15. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 좋아하는 학생 수〉



수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많은지 구하십시오.



답:

명

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

1102	1202	1302	1402
2102	2202	2302	2402
3102	3202	3302	3402
4102	4202	4302	4402

① 10씩 커집니다.

② 100씩 커집니다.

③ 110씩 커집니다.

④ 1000씩 커집니다.

⑤ 1100씩 커집니다.

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

60002	60003	60004	60005	60006
60102	60103	60104	60105	60106
60202	60203	60204	60205	60206
60302	60303	60304	60305	60306
60402	60403	60404	60405	60406

- ① 11 씩 커집니다. ② 100 씩 커집니다.
③ 101 씩 커집니다. ④ 111 씩 커집니다.
⑤ 1001 씩 커집니다.

18. 다음은 수 배열표의 규칙에 대한 설명입니다. ㄱ, ㄴ에 알맞은 수를 차례로 구하시오.

201	301	401	501	601	701
221	321	421	521	621	721
241	341	441	541	641	741

가로는 201부터 시작하여 오른쪽으로 (ㄱ)씩 커지고, 세로는 201부터 시작하여 아래쪽으로 (ㄴ)씩 커집니다.



답: _____

19. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 나타내시오.

9438985601427705 ○ 1조가 9437,
1억이 19856
1만이 142,
1이 8075인 수



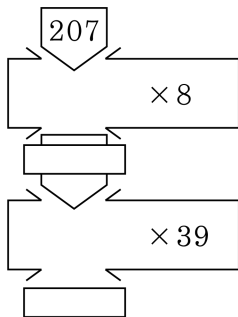
답: _____

20. 538 m 의 노끈을 잘라 상자를 포장하려고 합니다. 상자 한 개를 포장하는데 40 m가 필요하다면, 상자를 몇 개 포장할 수 있고, 남는 노끈은 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ 상자

 답: _____ m

21. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① 1456,64584

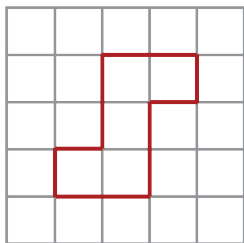
② 1456,64484

③ 1556,64584

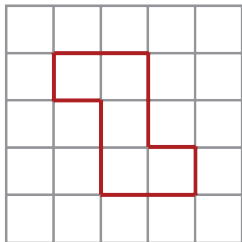
④ 1656,64544

⑤ 1656,64584

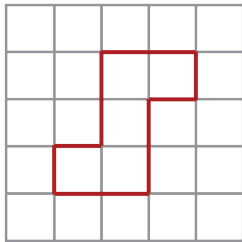
22. 다음 도형을 왼쪽으로 2번 뒤집었을 때의 도형을 고르시오.



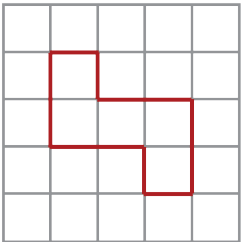
㉠



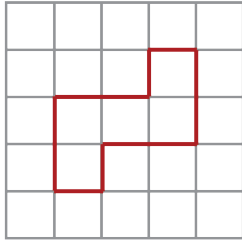
㉡



㉢

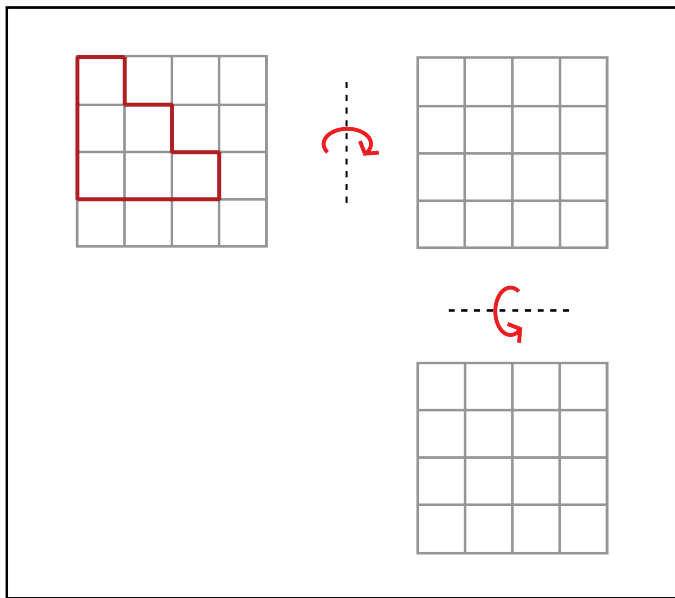


㉣

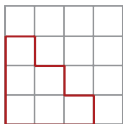


답:

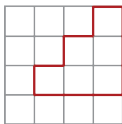
23. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



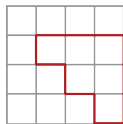
①



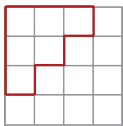
②



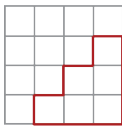
③



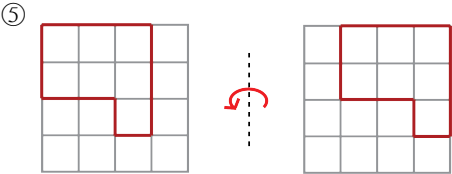
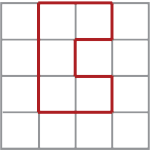
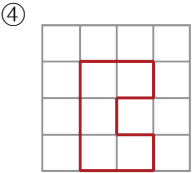
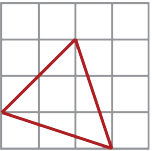
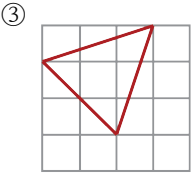
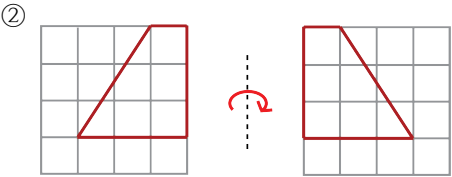
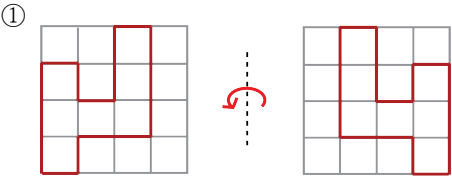
④



⑤



24. 다음 중 도형을 뒤집은 모양이 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



25. 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

26. 다음 무늬 중에서 돌리기를 할 때와 뒤집기를 할 때, 원래의 모양과 같은 모양이 되지 않는 무늬는 어느 것인지 모두 골라라.

①



②



③



④



⑤



27. 0 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 써서 7000000000 보다 크면서 70000000000 에 가장 가까운 수를 만드시오.



답: _____

28. 난치병 어린이 돕기 행사에서 성금이 38470000000 원 이 모였습니다.
한 명에게 천만 원씩 병원비를 지원해 주기로 하였습니다. 모두 몇
명의 어린이를 지원해 줄 수 있겠습니까?



답:

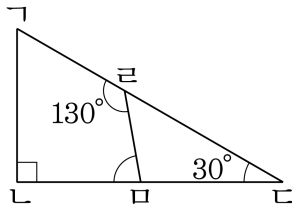
명

29. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시

- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각
- ② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각
- ③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각
- ④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각
- ⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

30. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

31. 한 개에 600 원 하는 꿀을 35 개 사려고 합니다. 지폐를 낼 수 있는 방법은 모두 몇 가지인지 구하시오.



답:

가지

32. 어떤 수를 23 으로 나누어야 할 것을 잘못하여 13 으로 나누었더니 몫이 36 이고, 나머지가 8 이었습니다. 바르게 계산하였을 때의 몫과 나머지를 차례로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

33. 꺾을 32명에게 15개씩 나누어 주면 남고, 16개씩 나누어 주면 모자란다고 합니다. 또, 이 꺾을 35명에게 똑같이 나누어 주면 7개가 남는다고 합니다. 꺾을 모두 몇 개인지 구하십시오.



답:

개