1. ☐안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

10000은
- 9000보다 ☐ 큰 수
- 9900보다 ☐ 큰 수
- 9990보다 ☐ 큰 수
- 9999보다 ☐ 큰 수

① 1000.10.100.1
② 10000.1000.100.1
③ 1.10.100.1000
④ 1000, 100, 10, 1
⑤ 10000, 1000, 100, 10

2. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 억이 3460, 만이 8746 인 수

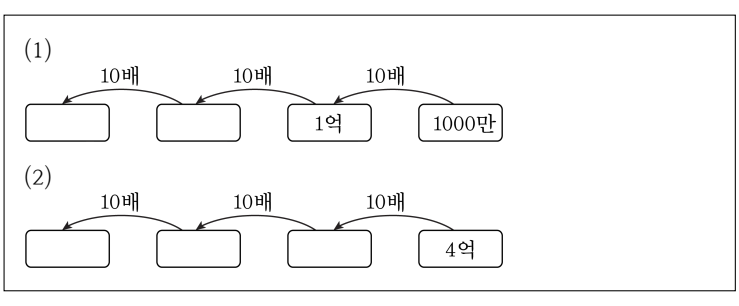
② 538565 의 10000 배인 수

③ 3625 만의 1000 배인 수

④ 5999 억 8430 만

⑤ 849573647374

3. ☐안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



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

4. 뛰어세기를 하여 ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

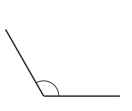
(1) ☐ – 210조 – ☐ – 310조 – ☐
(2) ☐ – 8000억 – 9000억 – ☐ – ☐ – ☐

① (1)150조, 250조, 350조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
② (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
③ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억
④ (1)170조, 270조, 370조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
⑤ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억

5. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①

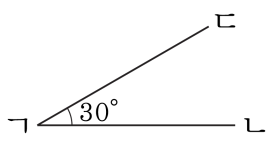
②

③ 

④

⑤

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. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.

② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각

③ 4 직각$= 360^\circ$

④ $270^\circ = 3$ 직각

⑤ 35 도$= 35^\circ$

8. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠	㉡	㉢	㉣
365×46	364×47	363×48	362×49

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

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠ ⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

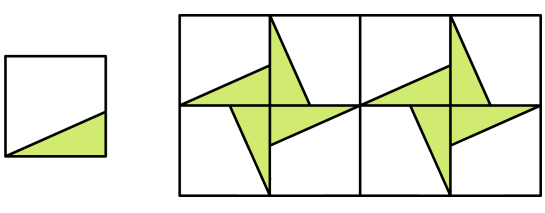
9. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1) $32\overline{)965}$ (2) $29\overline{)600}$ (3) $46\overline{)950}$

① (1), (2), (3) ② (1), (3), (2) ③ (2), (3), (1)

④ (3), (2), (1) ⑤ (3), (1), (2)

10. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



① 밀기
② 밀기, 뒤집기
③ 뒤집기, 돌리기
④ 뒤집기
⑤ 밀기, 돌리기

11. 지은이는 오늘 만 원짜리 3장, 천 원짜리 2장, 백 원짜리 동전 5개를 저금하였습니다. 지은이가 저금한 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

답: _____ 원

12. 어느 도시의 인구는 1954076 명입니다. 숫자 9는 얼마를 나타냅니까?

답: _____

13. 다음의 수가 1조가 되도록 [ ] 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

1조 → 9000억+[ ] 1조 → 1000억의 [ ]배 1조 → 1억의 [ ]배

① (1) 100억 (2) 10 (3) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 10000

③ (1) 1000억 (2) 100 (3) 10000

④ (1) 1000억 (2) 10 (3) 1000

⑤ (1) 1000억 (2) 100 (3) 1000

14. 다음 두 수에서 백조의 자리의 숫자의 합은 얼마인지 구하시오.

157502305900000, 4508245603600000

답: _____

15. 5조 9000억에서 500억씩 7번 뛰어서 센 수를 구하시오.

답: _____

16. 두 수의 크기를 비교하여 $>, <, =$로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 3727 만 +1903 만 ◯ 27373627 + 27373262
(2) 1039 만 +1737 만 ◯ 10000000 + 12847367

① $>, <$ ② $>, =$ ③ $>, >$ ④ $<, <$ ⑤ $=, <$

17. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중 예각삼각형을 모두 고르시오.

① $45°,\ 70°$ ② $60°,\ 60°$ ③ $90°,\ 70°$

④ $20°,\ 30°$ ⑤ $55°,\ 25°$

18. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $50° - 30°$ ② $100° - 25°$ ③ 1 직각$-55°$
④ $160° - 95°$ ⑤ 2 직각$-120°$

19. 계산 결과의 크기를 비교하여 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 528×50	㉡ 408×80
㉢ 876×30	㉣ 925×20

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣　② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣　③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
④ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠　⑤ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

20. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

① 5반 ② 8반 ③ 10반 ④ 12반 ⑤ 14반

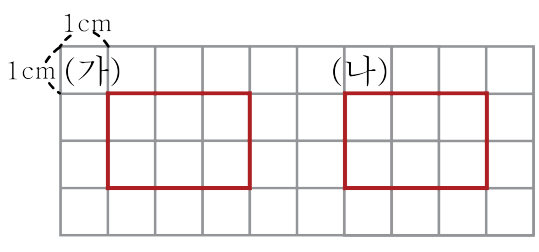
21. 어떤 수를 35로 나누어야 할 것을 잘못하여 25로 나누었더니 몫이 7이고 나머지가 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 그 몫은 얼마가 되겠습니까?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

22. 다음 중에서 어떤 자연수를 41로 나눌 때, 나머지가 될 수 <u>없는</u> 것을 고르면 어느 것입니까?

① 1 ② 5 ③ 25 ④ 40 ⑤ 51

23. 다음 도형의 이동에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① (가) 도형은 (나) 도형을 왼쪽으로 2cm 밀었을 때의 모양입니다.

② (가) 도형은 (나) 도형을 오른쪽으로 5cm 밀었을 때의 모양입니다.

③ (나) 도형은 (가) 도형을 왼쪽으로 2cm 밀었을 때의 모양입니다.

④ (나) 도형은 (가) 도형을 오른쪽으로 5cm 밀었을 때의 모양입니다.

⑤ (나) 도형은 (가) 도형을 오른쪽으로 8cm 밀었을 때의 모양입니다.

24. 다음 중 도형을 주어진 방향으로 돌렸을 때 같은 모양이 되는 것은 어느 것입니까?

①

②

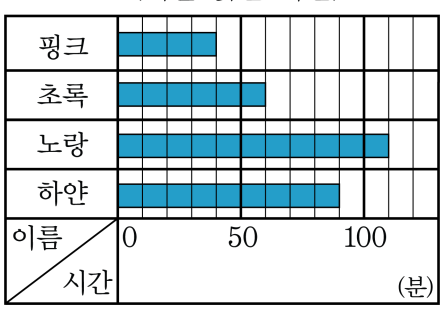
③

④

⑤

25. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈책을 읽은 시간〉

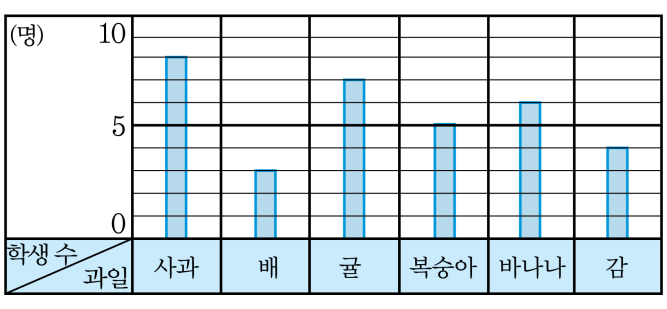


하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

① 1시간 30분 ② 1시간 40분 ③ 2시간 30분
④ 2시간 40분 ⑤ 3시간 30분

26. 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?

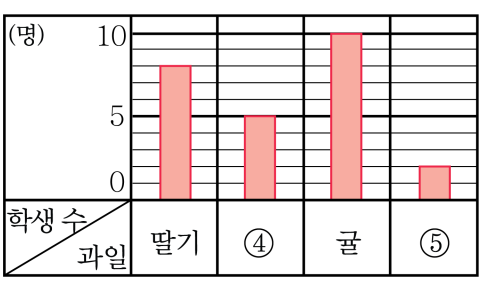
① 1칸 ② 2칸 ③ 3칸 ④ 4칸 ⑤ 6칸

27. 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 표와 막대그래프를 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면 무엇입니까?

<좋아하는 과일>

좋아하는 과일	딸기	사과	귤	복숭아	계
학생 수(명)	①	5	10	2	②

〈 ③ 〉



① 8　　② 24　　③ 좋아하는 과일

④ 사과　　⑤ 복숭아

28. 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 ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

29. 주어진 식이 참이 되게 하는 □안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

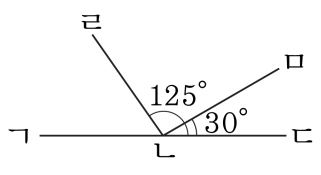
$$2674556008 < 26745\square 7023$$

① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

30. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느 것입니까?

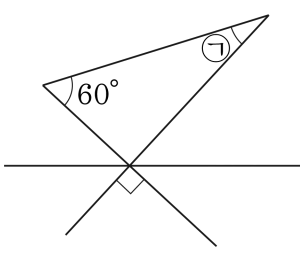
① 5 시 ② 8 시 ③ 9 시 ④ 10 시 ⑤ 6시

31. 다음 그림에서 각 ㄹㄴㅁ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

32. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

33. 다음 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

사각형의 네 각의 크기의 합은 삼각형의 세 각의 크기의 합의 □배입니다.

답: _____

34. 어느 공원의 입장료가 어른은 350 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 18 명과 어린이 52 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

답: _____ 원

35. 감 620 개를 한 상자에 50 개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

① 12 상자, 30 개 ② 12 상자, 20 개 ③ 13 상자, 30 개
④ 13 상자, 20 개 ⑤ 12 상자, 40 개

36. 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.

37. 어느 과수원에서 올해 사과 538개를 따서 한 상자에 30개씩 담으려고 합니다. 사과를 모두 담으려면 몇 개의 상자가 필요한지 구하시오.

답: _____ 상자

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

답: _____ 그루

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

① 오른쪽으로 4번 뒤집기

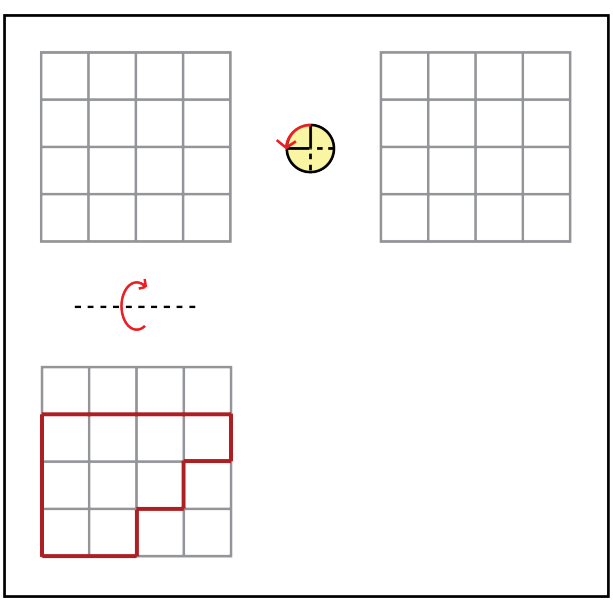
② 왼쪽으로 3번 뒤집기

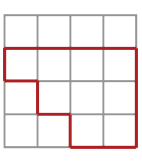
③ 위쪽으로 2번 뒤집기

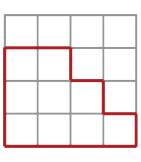
④ 아래쪽으로 6번 뒤집기

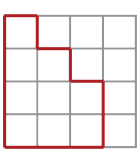
⑤ 오른쪽으로 1번, 왼쪽으로 1번 뒤집기

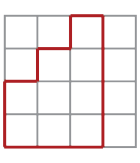
40. 도형을 위쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?

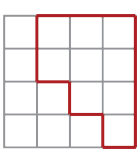


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

41. 0 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 모두 써서 20 억에 가장 가까운 열 자리의 수를 만드시오.

답: _____

42. $\boxed{3}.\boxed{1}.\boxed{2}.\boxed{6}.\boxed{0}.\boxed{7}$ 을 세 번까지 써서 가장 작은 열여섯 자리의 수를 만들었습니다. 이 수에서 맨 왼쪽에 있는 숫자 1 이 나타내는 수는 맨 뒤에 나오는 숫자 1 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

답: _____ 배

43. 만 원짜리 지폐 1000 장의 두께는 약 9 cm 이라고 합니다. 1 년 동안 우리 나라의 살림에 필요한 돈이 30 조 원이라고 합니다. 이 돈을 만 원짜리 지폐로 쌓을 때, 높이는 약 $\boxed{}$ km 가 될때, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 쓰시오.

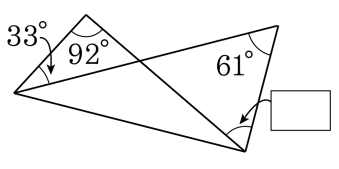
답: _____ km

44. 두 수 ㉠, ㉡이 다음과 같은 관계에 있을 때, ㉡은 ㉠의 몇 배 입니까?

100000 × ㉠ = ㉡ × 100

답: _____ 배

45. $\square$ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.

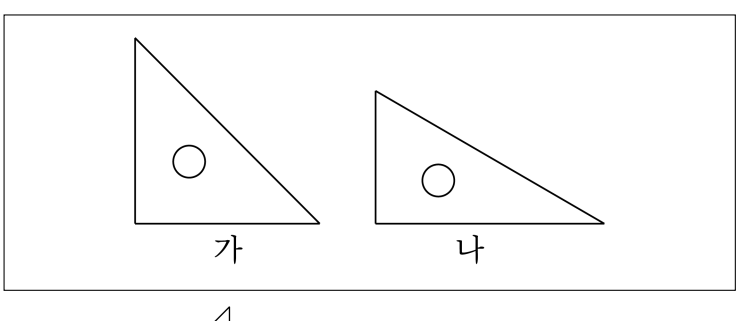


답: _____ °

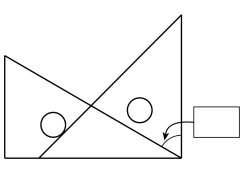
46. 시계의 짧은 바늘은 10분에 5°씩 움직입니다. 3시 40분에 시계의 두 바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

답: _____ $^\circ$

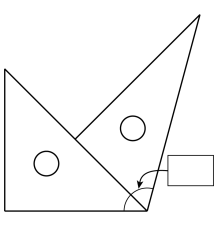
47. 삼각자를 이용하여 여러 가지 크기의 각을 만들려고 합니다. □ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



(1)



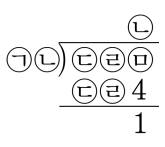
(2)



답: _____ °

답: _____ °

48. 다음 나눗셈에서 각 문자는 서로 다른 숫자입니다. 각 문자가 나타내고 있는 숫자의 합을 구하시오. (단, ㉠ + ㉡ = 15이다.)



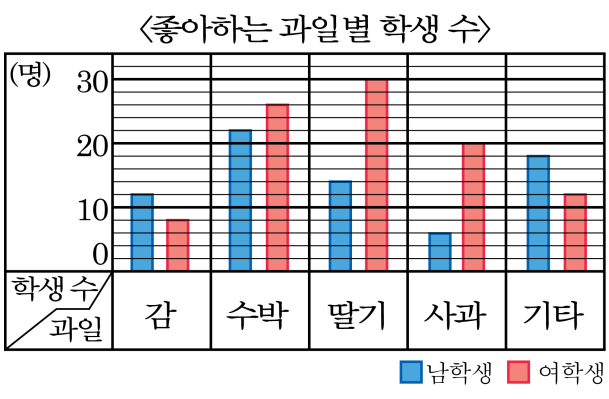
답: _____

49. 1198을 오른쪽으로 반 바퀴 돌려 생기는 수와 처음 수와의 차는 얼마인지 구하시오.

답: _____

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

〈좋아하는 과일별 학생 수〉



① 세로 눈금 한 칸의 크기는 2명을 나타냅니다.

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

③ 수박을 좋아하는 학생 수는 48명입니다.

④ 학생들이 좋아하는 과일은 4가지 보다 많을 것입니다.

⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3명 많습니다.