

1. 다음 중 밑줄 친 숫자가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 48549      ② 64800      ③ 90213  
④ 30000      ⑤ 25084

2. 다음 중 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 24754      ② 32972      ③ 72368  
④ 57849      ⑤ 97849

3. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1)  9456만 -  9656만 -  9856만 -  -   
(2)  6조 8000만 -  6조 9000만 -  -  7조 1000만 -

① (1) 1억 56만, 1억 156만 (2) 7조, 7조 2000만

② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만

③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만

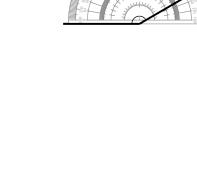
⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

4. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $60 \div 30$       ②  $120 \div 60$       ③  $120 \div 40$

④  $180 \div 90$       ⑤  $100 \div 50$

5. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



6. 다음 중 이등변삼각형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 모두 4 cm인 삼각형
- ② 두 각의 크기가 각각  $45^{\circ}$ 인 직각삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 8 cm인 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 5 cm, 5 cm

7. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 네 변의 길이가 같습니다.
- ② 세 각의 합은  $200^\circ$ 입니다.
- ③ 변이 세 개이고, 한 각이  $90^\circ$ 입니다.
- ④ 세 변의 길이가 같고 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

8. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{10}{15} - \frac{3}{15} - \frac{2}{15} - \frac{2}{15}$$

①  $\frac{1}{15}$       ②  $\frac{2}{15}$       ③  $\frac{3}{15}$       ④  $\frac{4}{15}$       ⑤  $\frac{5}{15}$

9. 하은이는 저금통에 만 원짜리 5장, 천 원짜리 14장, 백 원짜리 32개, 십 원짜리 23개를 모았습니다. 저금통에 모은 돈은 모두 얼마인지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

10. 다음 수에서 ⑦이 나타내는 수는 ⑨이 나타내는 수의 몇 배인지 구하시오.

4	6	9	5	3	2	8	7
		⑦		⑨			

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

11. 1에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 아홉 자리 수를 만들 때, 셋째 번으로 작은 수를 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 정화네 공장의 작년 수출액은 사천칠백육십오억 삼천이백칠십만원이었다. 올해는 작년보다 10 배 더 수출했다면 올해의 수출액은 얼마인지 수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

13. 수직선의 ⑤에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 다섯째 변으로 곱해야 할 곱셈은 어느 것인지 고르시오.

$$\boxed{538 \times 46}$$

- ①  $4 \times 3$     ②  $4 \times 5$     ③  $6 \times 3$     ④  $6 \times 5$     ⑤  $6 \times 8$

15. 경수네 학교 4 학년 어린이 172 명이 박물관 견학을 가려고 합니다.  
어린이 한 명의 입장료가 80 원이라면 이들이 낼 입장료는 모두 얼마  
인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

16. 소연이는 사탕을 872개 가지고 있습니다. 30명의 친구들에게 똑같이 사탕을 나누어 주면 몇 개의 사탕이 남는지 구하시오.

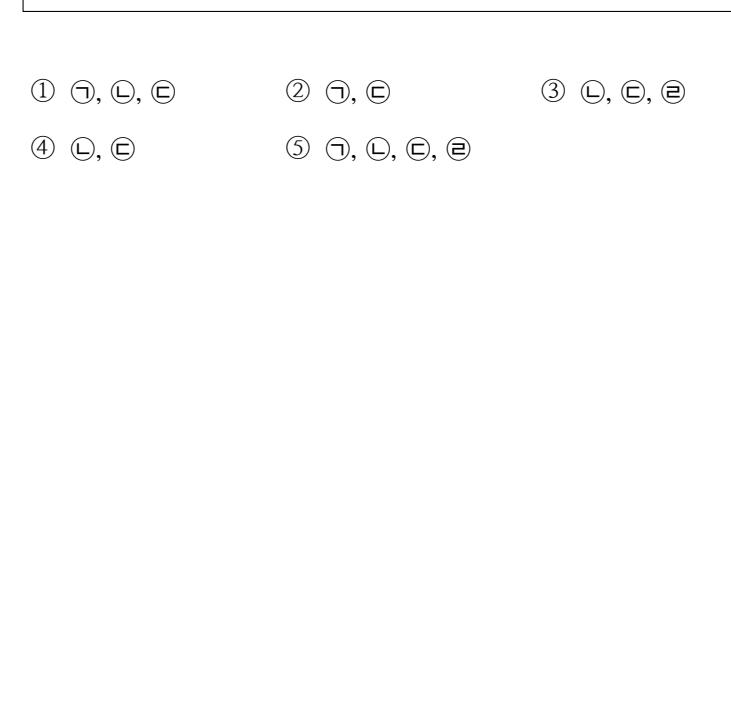
 답: \_\_\_\_\_ 개

17. 무게가 112 kg인 설탕이 있습니다. 이 설탕을 한 봉지에 50kg씩 담아 팔려고 합니다. 팔 수 있는 설탕은 몇 봉지이고, 남은 설탕은 몇 kg인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 봉지

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

18. 각 삼각형들의 각의 크기를 알아보면 다음과 같습니다. 이등변삼각형을 모두 고르시오.



① ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢

⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

③ ㉡, ㉢, ㉣

19. 어떤 위인전을 재석이는 어제 전체의  $\frac{5}{15}$  를 읽었고, 오늘 전체의  $\frac{7}{15}$  을

읽었습니다. 어제와 오늘 읽은 쪽수가 108 쪽이라고 할 때, 재석이가  
읽고 있는 위인전의 전체 쪽수는 모두 몇 쪽짜리인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽

20. 두 식을 하나의 식으로 나타내시오.

$$25 \times 4 + 10 \div 2 = 105$$

$$30 - 45 \div 9 = 25$$

①  $30 - (45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$

②  $30 - (45 \div 9 \times 4) + 10 \div 2 = 105$

③  $(30 - 45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$

④  $30 - 45 \div 9 \times (4 + 10 \div 2) = 105$

⑤  $(30 - 45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$

21. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

$$6 \times 24 - 12 \div 6 + 4 \times 7 = 40$$

- |                               |                                   |                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <p>① <math>24 - 12</math></p> | <p>② <math>6 \times 24</math></p> | <p>③ <math>12 \div 6</math></p> |
| <p>④ <math>6 + 4</math></p>   | <p>⑤ <math>4 \times 7</math></p>  |                                 |

22. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35 - \square \times (5 - 2) + 22 = 30$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Ⓐ 132만의 100 배       | Ⓛ 10 억 7200만의 $\frac{1}{10}$  |
| Ⓑ 12만 5001 의 1000 배 | Ⓜ 91 억 670만의 $\frac{1}{1000}$ |

① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ      ② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ      ③ Ⓕ, Ⓒ, Ⓑ, Ⓐ

④ Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ      ⑤ Ⓑ, Ⓔ, Ⓓ, Ⓒ

24. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- ① 나눠지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④  $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 검산하면  $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

25. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

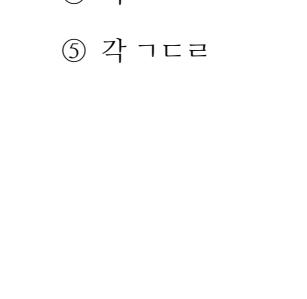
$$90 \overline{)312} \\ \underline{270} \\ 42$$

- ①  $90 \times 3 - 42$       ②  $90 \times 3 \times 42$       ③  $90 + 3 \times 42$   
④  $90 + 3 + 42$       ⑤  $90 \times 3 + 42$

- 26.** 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 32이고, 나머지가 18이었습니다.  
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

27. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각  $\angle$   $E$   $F$       ② 각  $\angle$   $E$   $D$       ③ 각  $\angle$   $E$   $C$   
④ 각  $\angle$   $D$   $E$       ⑤ 각  $\angle$   $D$   $F$

**28.** 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

- ① 1 시      ② 4 시      ③ 5 시      ④ 8 시      ⑤ 9 시

29.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

30. 다음 그림에서  $\boxed{\quad}$  안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



- ①  $35^\circ$       ②  $40^\circ$       ③  $50^\circ$       ④  $75^\circ$       ⑤  $80^\circ$

31. □ 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ①  $40\frac{32}{44}$     ②  $40\frac{43}{44}$     ③  $40\frac{32}{44}$     ④  $41\frac{43}{44}$     ⑤  $41\frac{35}{44}$

32. 안에 들어갈 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오. (단 0은 들어갈 수 없습니다.)

$$7\frac{2}{11} - 3\frac{10}{11} > 3\frac{\square}{11}$$

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개      ⑤ 5개

 답: \_\_\_\_\_ 개

33. 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $1\frac{4}{5}$       ③  $4\frac{2}{5}$       ④  $4\frac{3}{5}$       ⑤  $4\frac{4}{5}$

34. 태현이는 과일 가게에서 1000 원짜리 사과 3 개와 350 원짜리 참외 5 개를 사고 5000 원을 내었습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

35. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 (        )를 알맞게 넣어 계산하시오.

$$16 - 6 + 8 \div 2$$

①  $16 - (6 + 8) \div 2$       ②  $16 - 6 + (8 \div 2)$

③  $(16 - 6) + 8 \div 2$       ④  $16 - (6 + 8 \div 2)$

⑤  $(16 - 6 + 8) \div 2$

36. 답이 될 수 있도록 (        )를 한 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$118 - 5 \times 3 + 4 \times 3 = 13$$

- ①  $118 - 5 \times (3 + 4 \times 3) = 13$
- ②  $118 - 5 \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ③  $118 - 5 \times 3 + (4 \times 3) = 13$
- ④  $(118 - 5) \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ⑤  $(118 - 5) \times 3 + 4 \times 3 = 13$

37. 다음 등식이 참이 되도록 (     )를 알맞게 표시 한 것을 고르시오.

$$56 \div 8 - 6 \div 2 = 14$$

- ①  $56 \div 8 - (6 \div 2) = 14$       ②  $(56 \div 8) - 6 \div 2 = 14$   
③  $(56 \div 8 - 6) \div 2 = 14$       ④  $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$   
⑤  $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$

38. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 3000000000에 가장 가까운 수를 만드시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

39. 다음 곱셈에서 ⑦과 ⑧은 서로 다른 숫자이고, 각각의 는 0이 아닌 숫자를 나타내고 있습니다. ⑦과 ⑧의 숫자를 차례대로 구하시오.

$$\begin{array}{r} & \textcircled{7} \textcircled{7} \textcircled{8} \\ \times & \textcircled{7} \textcircled{8} \\ \hline & \square \square \square \square \\ & \square \square \square \square \\ \hline & \boxed{5} \textcircled{7} 2 \textcircled{7} \boxed{6} \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

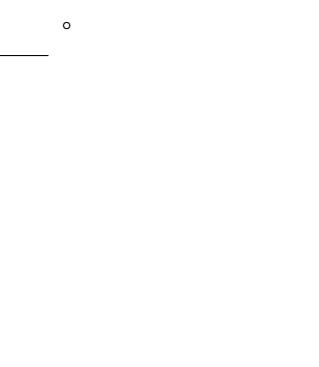
▶ 답: \_\_\_\_\_

40. 다음  안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

41. 다음은 직사각형 그림입니다. 각 ①의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

42.  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

43. 다음 그림에서 표시한 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

44. 다음 그림과 같이 이등변삼각형을 60 개 그렸을 때, 그 도형의 둘레의 길이는 몇 cm인지를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

45. 성환이는 자전거로 한 시간에  $6\frac{2}{10}$  km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 30분 동안 간다면 성환이가 간 거리는 몇 km 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

46. 어떤 분수에서  $1\frac{2}{15}$  를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니  $3\frac{11}{15}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.

- ①  $5\frac{11}{15}$       ②  $4\frac{13}{15}$       ③  $3\frac{9}{15}$       ④  $2\frac{9}{15}$       ⑤  $1\frac{7}{15}$

47. 어느 제과점에서 한 개에 500 원 하는 아이스크림을 할인하여 5 개에 2400 원으로 판매하고, 2 개에 800 원 하는 과자를 할인하여 4 개에 1400 원으로 판매한다고 합니다. 아이스크림 7 개와 과자 5 개를 샀다면 할인 받은 돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

48. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 음식>

음식	토스트	피자	햄버거	애플파이	계
학생 수(명)	6	14		8	40

위의 표를 막대그래프로 나타낼 때 학생 수를 나타내는 눈금은 적어도 몇 명까지 나타낼 수 있어야 합니까?

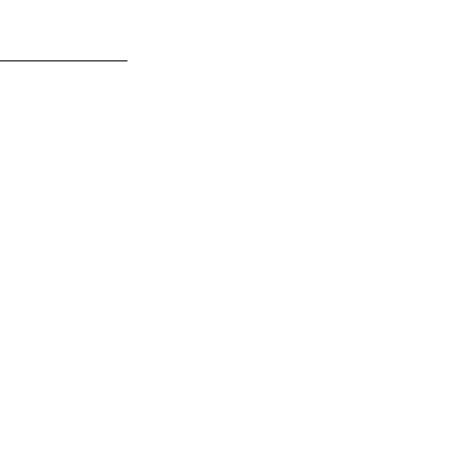
- ① 12명    ② 13명    ③ 14명    ④ 15명    ⑤ 16명

49. 주미네 반 학생들이 좋아하는 주스를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<좋아하는 주스>

주스	사과	딸기	오렌지	포도	계
학생 수(명)	⑦	9	⑧	⑨	25

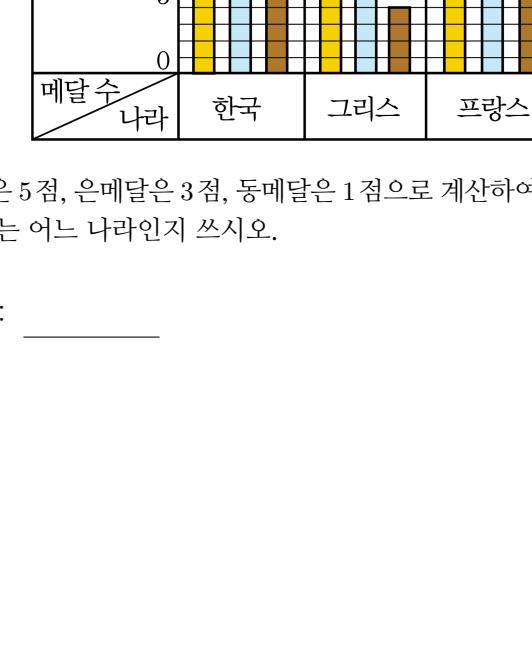
<좋아하는 주스>



표와 그래프를 비교하여 ⑦ + ⑧ - ⑨의 값을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

50. 다음은 나라별로 획득한 메달의 수를 막대그래프로 나타낸 것입니다.



금메달은 5점, 은메달은 3점, 동메달은 1점으로 계산하여 순위를 정할 때, 2위는 어느 나라인지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_