

1. ()안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

1000이거나 10이면 10000이라 쓰고,
() 또는 ()이라고 읽는다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\left. \begin{array}{r} 10000\textcircled{i} \mid 6 \\ 1000\textcircled{i} \mid 14 \\ 100\textcircled{i} \mid 2 \\ 10\textcircled{i} \mid 23 \\ 1\textcircled{i} \mid 57 \end{array} \right\} \text{인 수는 } \boxed{}$$

▶ 답: _____

3. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0 은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠

(2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사

① (1) 10 개 (2) 8 개

② (1) 9 개 (2) 8 개

③ (1) 10 개 (2) 9 개

④ (1) 8 개 (2) 9 개

⑤ (1) 9 개 (2) 9 개

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$643 \times 75$$

 답: _____

5. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

- (1) $152 \div 20$ • • \oplus $136 \div 30$
(2) $322 \div 90$ • • \ominus $532 \div 60$
(3) $176 \div 40$ • • \ominus $492 \div 80$

① (1)- \ominus , (2)- \ominus , (3)- \ominus ② (1)- \ominus , (2)- \oplus , (3)- \oplus

③ (1)- \oplus , (2)- \oplus , (3)- \ominus ④ (1)- \ominus , (2)- \ominus , (3)- \oplus

⑤ (1)- \ominus , (2)- \ominus , (3)- \oplus

6. 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형을 만든 철사를 펴서 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

7. 다음 중 원쪽에서부터 차례대로 계산해야 하는 식은 무엇입니까?

- ① 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식
- ② 나눗셈, 곱셈, 뺄셈이 섞여 있는 식
- ③ { }가 있는 식
- ④ ()가 있는 식
- ⑤ 덧셈, 뺄셈이 있는 식

8. 42 명을 한 모둠에 6 명씩인 모둠으로 만들고, 각 모둠에 도화지를 4 장씩 나누어 주었습니다. 나누어 준 도화지는 모두 몇 장인지 구하고자 할 때, 빈칸에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.



나누어 준 도화지는 모두 $42 \div \square \times \square = \square$ (장)입니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 1조 = 9000 억 +
(2) 1조 = 1000 억 ×
(3) 1조 = 9800 억 +
(4) 1조 = 1 억 ×

① (1) 1000 억 (2) 10 억 (3) 200 억 (4) 10000

② (1) 1000 억 (2) 10 (3) 20 억 (4) 10000

③ (1) 100 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

④ (1) 100 억 (2) 10 억 (3) 200 억 (4) 10000

⑤ (1) 1000 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

10. 1부터 8까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열여섯자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

11. 다음은 어떤 수가 되겠는지 구하시오.

70만부터 20만씩 2번 뛰어서 센 수

▶ 답: _____

12. 세영이 할머니의 연세는 오늘로 만 90세입니다. 1년을 365일로 계산한다면, 세영이 할머니는 어제까지 며칠을 사신 셈인지 구하시오.

 답: _____ 일

13. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

- | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|
| ① 200×80 | \otimes | 30×700 | ② 420×71 | \otimes | 600×50 |
| ③ 813×13 | \otimes | 520×20 | ④ 185×16 | \otimes | 186×15 |
| ⑤ 258×15 | \otimes | 230×20 | | | |

14. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 구하여 차례대로 적으시오.

$$40 \overline{)752}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| ① $698 \div 52$ | ② $412 \div 34$ | ③ $370 \div 28$ |
| ④ $275 \div 19$ | ⑤ $396 \div 41$ | |

16. 사과 375 개를 한 상자에 21 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는가? 각각의 수를 차례대로 적으시오.

▶ 답: _____ 상자

▶ 답: _____ 개

17. 어떤 수를 22로 나누었더니 몫이 8이고 나머지가 15였습니다. 어떤 수를 35로 나누었을 때의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

▶ 답: _____

18. 크기가 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



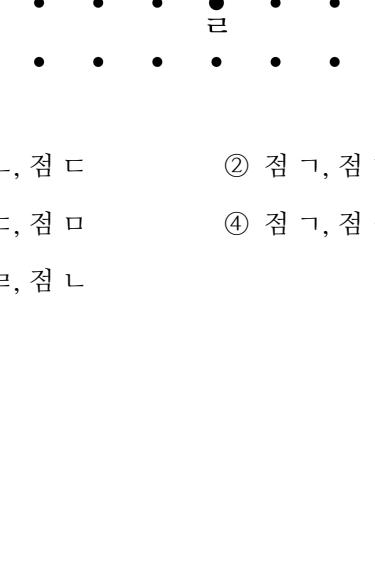
① ①, ④, ③, ② ② ①, ④, ②, ③ ③ ①, ③, ④, ②

④ ④, ②, ①, ③ ⑤ ④, ①, ③, ②

19. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

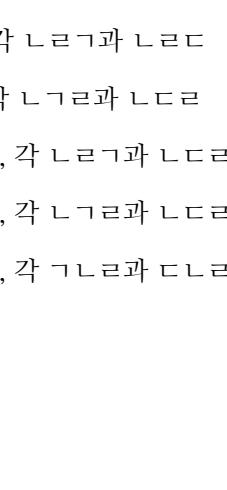
- ① $30^\circ + 75^\circ$
- ② $190^\circ - 50^\circ$
- ③ $45^\circ + 80^\circ$
- ④ 2 직각 -45°
- ⑤ 1 직각 $+15^\circ$

20. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?



- ① 접 ㄱ, 접 ㄴ, 접 ㄷ
② 접 ㄱ, 접 ㄴ, 접 ㅁ
③ 접 ㄱ, 접 ㄷ, 접 ㅁ
④ 접 ㄱ, 접 ㄹ, 접 ㅁ
⑤ 접 ㄱ, 접 ㄹ, 접 ㄴ

21. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 ㄱㄹ로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄱㄴ과 ㄷㄴ, 각 ㄴㄹㄱ과 ㄴㄹㄷ
- ② 변 ㄱㄴ과 ㄷㄴ, 각 ㄴㄱㄹ과 ㄴㄷㄹ
- ③ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄴㄹㄱ과 ㄴㄷㄹ
- ④ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄴㄱㄹ과 ㄴㄷㄹ
- ⑤ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄱㄴㄹ과 ㄷㄴㄹ

22. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 직각삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ③ 모든 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ④ 직사각형의 한 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 직각이등변삼각형을 포개지도록 접어 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

23. 다음 선분의 양 끝점과 점을 이어 예각삼각형을 만들려고 합니다.
어떤 점과 이어야 합니까?



- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㅁ

24. 다음을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오.

$$(1) 5\frac{6}{12} + 8\frac{10}{12}$$

$$(2) 11\frac{5}{7} + 3\frac{4}{7}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 14\frac{16}{24} \quad (2) 15\frac{2}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 14\frac{1}{12} \quad (2) 15\frac{2}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 13\frac{16}{24} \quad (2) 14\frac{9}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 14\frac{4}{12} \quad (2) 15\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) \frac{16}{24} \quad (2) \frac{9}{14}$$

25. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$$

- ① $2\frac{1}{7}$ ② $2\frac{5}{7}$ ③ $3\frac{2}{7}$ ④ $3\frac{4}{7}$ ⑤ $3\frac{5}{7}$

26. □안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\square + 9\frac{6}{8} = 10\frac{1}{8}$$

▶ 답: _____

27. 물통에 물이 $4\frac{6}{8}$ L 들어 있습니다. 물통에서 $1\frac{2}{8}$ L를 사용하고, $5\frac{4}{8}$ L를 더 부었습니다. 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

- ① $3\frac{4}{8}$ L ② $4\frac{1}{8}$ L ③ $8\frac{7}{8}$ L ④ 9L ⑤ 10L

28. 4L 들이 기름통에 $1\frac{4}{7}L$ 의 기름이 들어 있습니다. 기름통을 가득 채우려면 몇 L 의 기름을 넣어야 하는지 구하시오.

① $1\frac{4}{7}L$ ② $2\frac{1}{7}L$ ③ $2\frac{3}{7}L$ ④ $3\frac{1}{7}L$ ⑤ $3\frac{4}{7}L$

29. 수영장 풀에 물이 $133\frac{8}{9}$ L 있습니다. 여기에 $\frac{16}{9}$ L 만큼의 소독약을 섞었습니다. 물과 소독약은 합해서 몇 L 이겠는지 구하시오.

- ① $134\frac{8}{9}$ L ② $\frac{16}{9}$ L ③ $1\frac{7}{9}$ L
④ $135\frac{6}{9}$ L ⑤ $136\frac{8}{18}$ L

30. 식이 성립하도록 ()를 알맞게 끊은 것은 어느 것 입니까?

$$4 \times 10 - 6 + 8 \div 2 = 20$$

① $4 \times 10 - 6 + (8 \div 2) = 20$ ② $(4 \times 10) - 6 + 8 \div 2 = 20$

③ $4 \times (10 - 6) + 8 \div 2 = 20$ ④ $4 \times 10 - (6 + 8) \div 2 = 20$

⑤ $4 \times 10 - (6 + 8 \div 2) = 20$

31. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 ()를 넣은 식을 고르시오.

$$6 - 6 + 3 \div 3 + 2 = 5$$

① $6 - 6 + (3 \div 3 + 2) = 5$ ② $6 - 6 + 3 \div (3 + 2) = 5$

③ $(6 - 6 + 3) \div 3 + 2 = 5$ ④ $6 - (6 + 3) \div 3 + 2 = 5$

⑤ $(6 - 6) + 3 \div (3 + 2) = 5$

32. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그리려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

- ① 14칸 ② 15칸 ③ 16칸 ④ 17칸 ⑤ 18칸

33. □□25413 은 7 자리 수입니다. 이 수의 백만자리의 숫자와 십만자리의 숫자의 합은 16 이고, 두 숫자의 자리를 바꾸었더니 처음 수보다 1800000 이 커졌다고 합니다. 처음 수를 구하시오.

▶ 답: _____

34. 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 Ⓑ, Ⓕ, Ⓓ, Ⓒ

35. 다음 사각형에서 각의 크기를 구하시오.



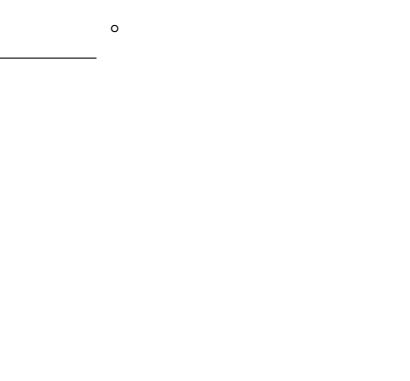
▶ 답: _____ °

- 36.** 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.

9시 30분

▶ 답: _____ °

37. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

38. 다음을 계산하시오.

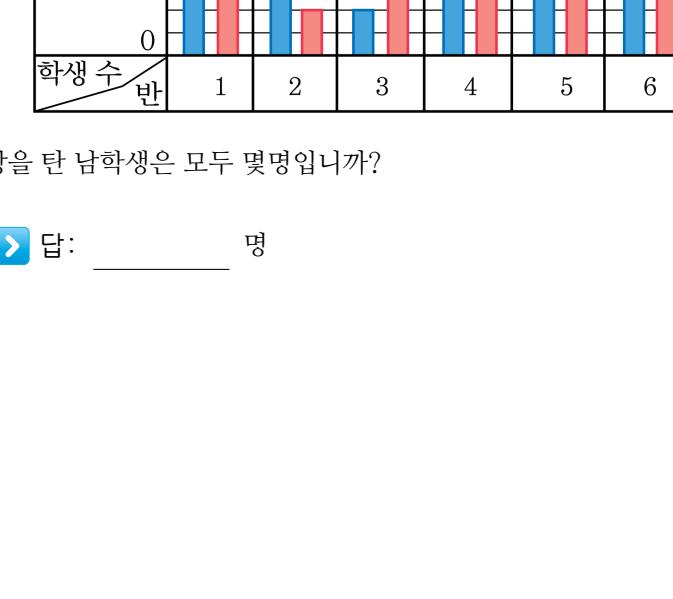
$$(72 - 34) \div 2 \times 30 - \{(4 + 8) + 70 \div 5\}$$

▶ 답: _____

39. 사탕 3봉지의 값은 2850 원이고, 과자 한 봉지의 값은 사탕 한 봉지의 값의 2배보다 500 원이 더 싸다고 합니다. 사탕 5봉지와 과자 3봉지를 사고 10000 원을 냈다면 거스름돈은 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답: _____ 원

40. 어떤 초등학교에서 교내 경시대회에서 상을 탄 학생 수를 학년별로 나타낸 막대그래프입니다.



상을 탄 남학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: _____ 명