

1. 다음을 계산하시오.

(1) $9\frac{5}{12} - 4\frac{6}{12} + 1\frac{1}{12}$

(2) $11\frac{10}{13} - 8\frac{9}{13} + 8\frac{2}{13}$

(3) $19\frac{5}{15} - 9\frac{3}{15} + 1\frac{1}{15}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음을 계산하시오.

(1) $7\frac{1}{9} - \left(1\frac{3}{9} + 3\frac{4}{9}\right)$

(2) $1\frac{5}{7} + \left(11\frac{2}{7} - 9\frac{4}{7}\right)$

(3) $\left(5\frac{2}{16} + 2\frac{3}{16}\right) - 1\frac{8}{16}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 다음을 계산하시오.

(1) $9 - 3\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2}$

(2) $15 + 1\frac{1}{7} - 12\frac{6}{7}$

(3) $11 + 2\frac{5}{10} - 9\frac{8}{10}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 소수 중 가장 큰 수의 소수 둘째 자리의 숫자는 얼마입니까?

1.93 , 2.22 , 2.09 , 2.21

 답: _____

5. 다음 수들 중에서 가장 작은 수를 찾아 쓰시오.

6.15, 6.23, 6.11, 5.99

 답: _____

6. 다음 중 수직선에 나타낼 때 가장 오른쪽에 있는 수는 어느 것입니까?

① 0.874

② 0.211

③ 0.3458

④ 0.654

⑤ 0.2311

7. 다음 나눗셈의 몫을 소수로 나타내시오.

2538 ÷ 10

 답: _____

8. 다음 중 $\frac{586}{1000}$ 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 58.6

② 0.586

③ 0.0586

④ 0.00586

⑤ 0.000586

9. 다음 소수를 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) 0.125	(2) 11.245
-----------	------------

- ① (1) $1\frac{25}{1000}$ (2) $112\frac{45}{1000}$
- ② (1) $12\frac{5}{1000}$ (2) $1124\frac{5}{1000}$
- ③ (1) $\frac{125}{1000}$ (2) $11\frac{245}{1000}$
- ④ (1) $\frac{1000}{125}$ (2) $\frac{1000}{11254}$
- ⑤ (1) $\frac{125}{1000}$ (2) $245\frac{11}{1000}$

10. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 답을 쓰시오.

보기

$$\begin{array}{r} 0.47 \quad \Leftarrow \quad 0.01이 \quad 47 \\ - 0.23 \quad \Leftarrow \quad 0.01이 \quad 23 \\ \hline 0.24 \quad \Leftarrow \quad 0.01이 \quad 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.73 \quad \Leftarrow \quad 0.001이 \quad \boxed{②} \\ - 0.361 \quad \Leftarrow \quad 0.001이 \quad 361 \\ \hline \boxed{①} \quad \Leftarrow \quad 0.001이 \quad \boxed{③} \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

0.96

= 0.001 이

①

- 0.193

= 0.001 이

193

②

← 0.001 이

③

답:

답:

답:

12. 다음을 계산하시오.

- (1) $1.23 - 1.09$
- (2) $5.27 - 4.99$
- (3) $17.82 - 14.28$
- (4) $25.36 - 15.17$
- (5) $124.25 - 78.62$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.01 이 251 인 수는 입니다.
(2) 0.001 이 1064 인 수는 입니다.

- ① (1)2.51 (2)106.4 ② (1)2.51 (2)10.64
- ③ (1)2.51 (2)1.064 ④ (1)25.1 (2)10.64
- ⑤ (1)25.1 (2)1.064

14. 0.001이 1350인 수를 구하시오.

 답: _____

15. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

보기

$4.528 = 4 + +0.5 + 0.02 + 0.008$

$3.125 = 3 +$ $+ 0.02 +$

- ① 1, 0.05

② 1, 0.005

③ 0.1, 0.05
- ④ 0.1, 0.005

⑤ 0.01, 0.005

16. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $13.7\text{ m} + 116\text{ cm} =$ m

(2) $28\text{ cm} + 2.9\text{ m} =$ m

- ① (1) 14.82 (2) 30.9

② (1) 14.83 (2) 30.9

③ (1) 14.84 (2) 30.9

④ (1) 14.85 (2) 3.18

⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

17. 태경이네 과수원에서 어제 수박을 20.38 kg 팔고, 오늘은 어제보다 5.3 kg 더 많이 팔았습니다. 태경이네 과수원에서 어제와 오늘 팔 수박은 모두 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

18. 석유 몇 L가 있었습니다. 오늘 6.2L를 사용했더니 17.85L의 석유가 남았습니다. 처음에 있었던 석유는 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

19. 세 변의 길이가 각각 5.73 cm, 9.17 cm, 6.219 cm인 삼각형의 가장 긴 변의 길이와 나머지 두 변의 길이의 합과의 차를 구하시오.

 답: _____ cm

20. 영숙이의 키는 1.66 m이고, 미영이는 영숙이보다 0.18 m 더 큼니다. 성희는 미영이보다 0.23 m가 작다고 합니다. 성희의 키는 몇 cm인지 구하시오.

 답: _____ cm

21. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $7.81 + 2.89 - 2.31$	(2) $3.33 + 11.32 - 8.73$
--------------------------	---------------------------

- ① (1) 8.29 (2) 5.82
- ② (1) 8.29 (2) 5.92
- ③ (1) 8.38 (2) 5.82
- ④ (1) 8.39 (2) 5.82
- ⑤ (1) 8.39 (2) 5.92

22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

926g = kg

 답: _____

23. $1\text{ m} = 0.001\text{ km}$, $1\text{ cm} = 0.01\text{ m}$ 일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$514\text{ m} = \text{\text{ km}$

 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$31.6\text{ m} = \text{ km}$$

 답: _____

25. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.

㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.

㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.

㉤ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉤

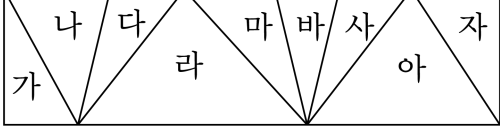
② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉤

⑤ ㉡, ㉢

26. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 나, 다, 마 ② 가, 나, 마, 자 ③ 나, 다, 바, 사
- ④ 다, 마, 사 ⑤ 나, 다, 마, 사

27. 예각삼각형은 ‘예’로, 둔각삼각형은 ‘둔’으로, 직각삼각형은 ‘직’으로 ()안에 써넣으시오.

(1)



()

(2)



()

(3)



()

 답: _____

 답: _____

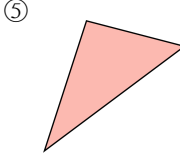
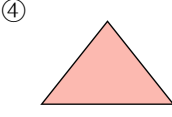
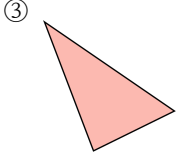
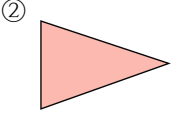
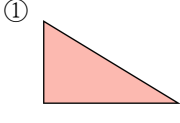
 답: _____

28. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
 - ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
 - ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ⑤ 변이 3개입니다.

29. 두 변의 길이가 같은 삼각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: _____ 삼각형

30. 다음 중에서 이등변삼각형은 어느 것입니까? (정답 2개)



31. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 예각삼각형은 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 둔각삼각형은 세 각 중 한 각만이 둔각입니다.

32. 한 각의 크기가 직각인 삼각형을 무슨 삼각형이라고 합니까?

 답: _____ 삼각형

33. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 직각삼각형의 한 각은 둔각입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 예각인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 세 각 중 두 각이 둔각인 삼각형은 둔각삼각형입니다.

34. 한 변의 길이가 $2\frac{3}{10}$ cm 인 정사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

35. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$ L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$ L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

- ① $4\frac{5}{6}$ L ② $5\frac{3}{6}$ L ③ $5\frac{5}{6}$ L ④ $6\frac{4}{6}$ L ⑤ $6\frac{5}{6}$ L

36. 중현이와 지은이가 도화지에 색을 칠하기 시작했습니다. 중현이가 도화지 $2\frac{4}{9}$ 장에 색을 칠했고, 지은이는 $1\frac{2}{9}$ 장에 색을 칠했다면 두 사람이 칠한 도화지는 몇 장입니까?

- ① $3\frac{2}{9}$ 장 ② $3\frac{6}{9}$ 장 ③ $3\frac{8}{9}$ 장 ④ $4\frac{2}{9}$ 장 ⑤ $4\frac{6}{9}$ 장

37. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는
가로의 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로
길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

38. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{11} - \left(2\frac{9}{11} + 4\frac{9}{11}\right)$$

① $7\frac{5}{11}$

② 6

③ $4\frac{3}{11}$

④ $3\frac{9}{11}$

⑤ $3\frac{7}{11}$

39. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

40. 다음을 계산하시오.

(1) $13\frac{6}{17} - 5\frac{9}{17} + 3\frac{5}{17}$

(2) $12\frac{4}{15} - 3\frac{2}{15} + 2\frac{7}{15}$

(3) $11\frac{1}{10} - 9\frac{2}{10} + 1\frac{3}{10}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

41. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{4}{12} - (1\frac{3}{12} + 3\frac{5}{12}) - 1\frac{1}{12}$$

- ① $1\frac{1}{12}$ ② $1\frac{5}{12}$ ③ $1\frac{7}{12}$ ④ $2\frac{7}{12}$ ⑤ $2\frac{9}{12}$

42. 다음 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$6\frac{2}{7} - \boxed{} = 7\frac{1}{7} - 4\frac{4}{7}$$

 답: _____