

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.

$$2538 \div 10$$



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

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

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



답:



답:



답:

11. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

$$\begin{array}{r} 0.96 = 0.001 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{1}} \\ - 0.193 = 0.001 \text{ 이 } 193 \\ \hline \boxed{\textcircled{2}} \leftarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}} \end{array}$$

 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. 0.001 이 1350 인 수를 구하시오.



답:

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

보기

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

$$3.125 = 3 + \text{} + 0.02 + \text{}$$

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.

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

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

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 땀고, 오늘은 어제보다 5.3 kg 더 많이 땀습니다. 태경이네 과수원에서 어제와 오늘 땀 수박은 모두 몇 kg 입니까?



답:

kg

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



답:

L

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



답:

_____ cm

20. 영숙이의 키는 1.66 m 이고, 미영이는 영숙이보다 0.18 m 더 큼니다. 성희는 미영이보다 0.23 m 가 작다고 합니다. 성희의 키는 몇 cm 인지 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.

$$926\text{g} = \text{ kg}$$



답:

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

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



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 ㉠, ㉡, ㉣

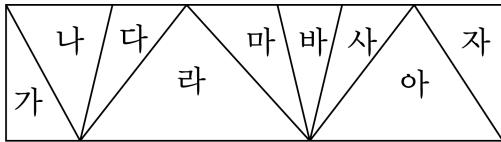
② ㉡, ㉢, ㉣

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.

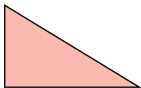


답:

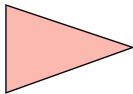
삼각형

30. 다음 중에서 이등변삼각형은 어느 것입니까? (정답 2개)

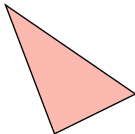
①



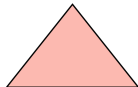
②



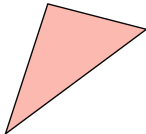
③



④



⑤



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

① $5\frac{8}{16}\text{m}$

② $8\frac{12}{16}\text{m}$

③ $7\frac{8}{32}\text{m}$

④ $6\frac{8}{16}\text{m}$

⑤ $6\frac{7}{16}\text{m}$

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: _____