

1. 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 $\frac{5}{15}$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$$

① 10, 15, 25, 4, 5

② 2, 12, 14, 2, 4

③ 11, 19, 30, 5, 5

④ 5, 20, 25, 4, 5

⑤ 11, 19, 40, 7, 5

3. 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다.

두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

① $60\frac{20}{22}$ kg

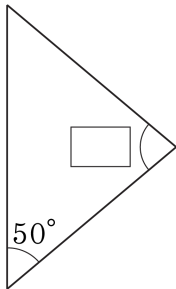
② $60\frac{20}{44}$ kg

③ $63\frac{20}{44}$ kg

④ $63\frac{20}{22}$ kg

⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

4. 다음 이등변삼각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

 °

5. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.
- ③ 두 각의 크기가 각각 20° , 40° 인 삼각형을 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 5cm 이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

6. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2 - \frac{10}{11} - \frac{10}{11} - \frac{1}{11}$$

① $\frac{1}{11}$

② $\frac{2}{11}$

③ $\frac{3}{11}$

④ $\frac{4}{11}$

⑤ $\frac{5}{11}$

7. 영철이네 과수원 전체의 $\frac{7}{13}$ 만큼에는 사과를 심고, 전체의 $\frac{2}{13}$ 만큼에는 복숭아를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 과수원은 전체의 얼마인지 구하시오.

① $\frac{1}{13}$

② $\frac{2}{13}$

③ $\frac{3}{13}$

④ $\frac{4}{13}$

⑤ $\frac{5}{13}$

8. 10 m 의 높이에서 야구공을 떨어뜨리면 $5\frac{6}{8}$ m 튀어 오르고, 농구공은 $2\frac{3}{8}$ m 튀어 오릅니다. 야구공은 농구공보다 몇 m 더 튀어 오르는지 구하십시오.

① $1\frac{3}{8}$ m

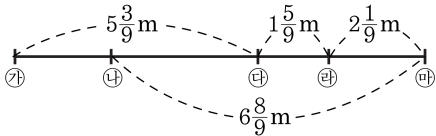
② $\frac{3}{8}$ m

③ $3\frac{3}{8}$ m

④ $4\frac{3}{8}$ m

⑤ $5\frac{1}{8}$ m

9. ㉠에서 ㉡까지의 거리를 구
하시오.



① $2\frac{2}{9}(\text{ m})$

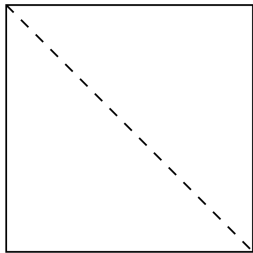
② $\frac{1}{9}(\text{ m})$

③ $4\frac{7}{9}(\text{ m})$

④ $2\frac{1}{9}(\text{ m})$

⑤ $3\frac{5}{9}(\text{ m})$

10. 그림과 같이 정사각형을 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 이등변삼각형

② 삼각형

③ 정삼각형

④ 직각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

11. 길이가 36 cm 인 철사로 만들 수 있는 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

12. 24 cm 길이의 철사로 한 변의 길이가 5 cm 인 정삼각형을 만들었습니다. 만들고 남은 철사로 만들 수 있는 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

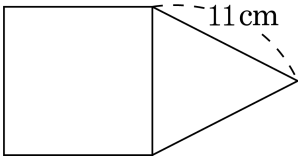
13. 세 소수의 뺄셈을 하시오.

$$11.892 - 3.777 - 3.812$$



답:

14. 다음 그림은 정사각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 이등변삼각형은 길이 32cm로 만든 것일 때, 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

cm

15. 다음과 같은 다섯 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리의 수 중에서 세 번째로 큰 수를 구하시오.

2 3 7 9 .



답: _____

16. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.

$$5196 \text{ cm} \Rightarrow (\quad \text{km})$$



답:

_____ km

17. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

4.28 2.94 4.29 2.89



답:

18. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$4.892 + 2.17 < 7.0 \square 1$$



답:

19. 토끼가 2.3 km 떨어진 웅달샘에 가기 위해 출발한 후 340 m 되는 지점에서 호랑이를 만나 출발 지점으로 다시 되돌아왔다가 다시 웅달샘까지 뛰어갔습니다. 토끼는 처음 출발한 후 웅달샘에 도착하기까지 모두 몇 km를 움직였는지 구하시오.



답:

_____ km

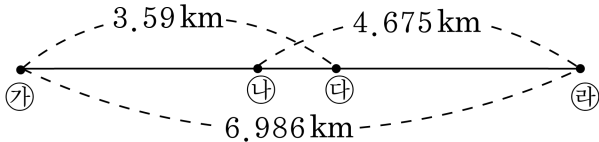
20. 분당에서 방이동까지는 16.874 km 입니다. 방이동에서 시청까지는 21.675 km 입니다. 분당에서 방이동과 시청을 거쳐 일산까지 가는데의 거리가 86.276 km 라면 시청에서 일산까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

21. ㉠에서 ㉡까지의 거리는 몇 km 입니까?



답:

km

22. 다음을 보고, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로 나타내시오.

㉠ 7.808

㉡ 7.088

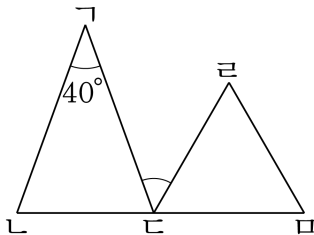
㉢ $7\frac{55}{1000}$

㉣ $7\frac{880}{1000}$



답:

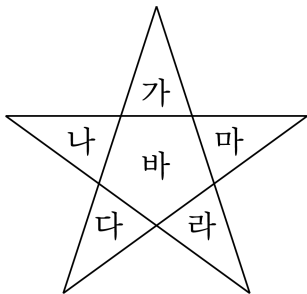
23. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형이고, 삼각형 $\triangle BCD$ 은 정삼각형입니다. 각 $\angle ACD$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

24. 다음 그림은 길이가 같은 선분 5 개로 만든 모양입니다. 크고 작은 둔각삼각형은 몇 개입니까?



답: _____ 개

25. 1.23789의 100 배인 수에서 1.23789의 10 배 작은 수는 1.23789의 몇 배입니까?



답:

배

26. 1 이 3, 0.001 이 7 인 수보다 크고, 3.05 보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 쓰시오.



답:



답:

27. 다음 수가 64.524 보다 크고 64.594 보다 작은 수일 때, 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$64.5\square4$$



답:

28. 정현이의 가방 무게는 2877 g 이고 혜선이의 가방 무게는 2 kg 973 g 입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달아보면, 한 눈금이 0.05 kg 인 눈금을 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.



답:

칸

29. 다음 표는 일직선 위에 있는 가, 나, 다, 라, 마의 거리를 나타낸 표입니다. 라에서 마까지의 거리는 얼마지 구하시오. (☆은 가에서 다까지의 거리입니다.)

가				
3.73	나			
☆		다		
		3.409	라	
13.524		7.504		마

(단위 : km)



답:

km

30. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7.3\Box \\ - 2.\Box4\Box \\ \hline \Box.533 \end{array}$$



답:
