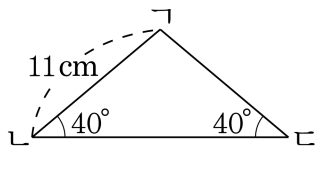


1. 다음 분수의 계산 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{16}$
③ $\frac{5}{10} + \frac{5}{10} = 1\frac{5}{10}$
⑤ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

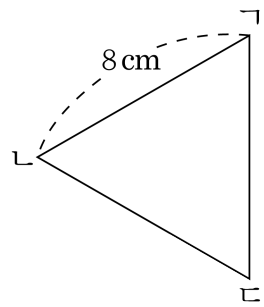
② $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$
④ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

2. 다음 삼각형은 이등변삼각형입니다. 변 $\overline{BC}$ 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

3. 다음 도형은 정삼각형입니다. 변 $\angle$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

4. 다음 소수 중 생략할 수 있는 0 이 있는 소수는 모두 몇 개입니까?

20.010	40.08	18.170	0.302
--------	-------	--------	-------

 답: _____ 개

5. 다음 나눗셈의 몫을 소수로 나타내시오.

2538 ÷ 10

 답: _____

6. 소수의 덧셈을 하시오.

0.1 + 0.6

 답: _____

7. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

- ① -, +
- ② -, -
- ③ +, +
- ④ +, -
- ⑤ -,×

8. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의 $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마큼 더 그렸는지 구하시오.

- ① 남식, $\frac{7}{24}$
- ② 남식, $\frac{6}{24}$
- ③ 남식, $\frac{5}{24}$
- ④ 유정, $\frac{7}{24}$
- ⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

9. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데 $20\frac{2}{7}$ 분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데 $15\frac{6}{7}$ 분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

- ① $35\frac{5}{7}$ 분 ② $35\frac{6}{7}$ 분 ③ $36\frac{1}{7}$ 분
④ $36\frac{2}{7}$ 분 ⑤ $36\frac{5}{7}$ 분

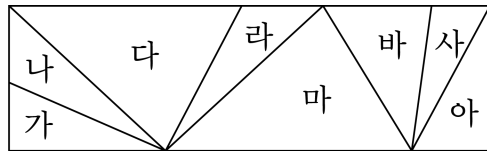
10. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 한 각이 90° 인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

11. 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 5cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

12. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다.
둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 아 ② 나, 라, 바 ③ 나, 라, 사
④ 다, 라, 바, 사 ⑤ 라, 사

13. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. 안에
알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$0.006 - \text{} - 0.008 - \text{$

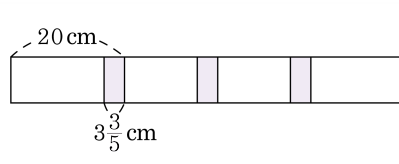
- ① 0.007, 0.009

② 0.0065, 0.0085

③ 0.07, 0.09
- ④ 0.0065, 0.008

⑤ 0.007, 0.0085

14. 20 cm 길이의 색 테이프 4 장을
그림과 같이 $3\frac{3}{5}$ cm 씩 겹쳐
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm
가 되는지 구하시오.



- ① $80\frac{2}{5}$ cm ② $76\frac{4}{5}$ cm ③ $75\frac{1}{5}$ cm
④ $70\frac{3}{5}$ cm ⑤ $69\frac{1}{5}$ cm

15. 세 소수의 덧셈을 하시오.

$$1.89 + 2.902 + 11.004$$

 답: _____

16. $5.43 - 1.703$ 의 값은 0.001이 몇 인 수와 같습니까?

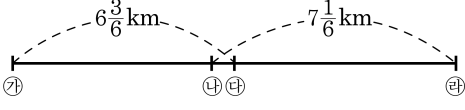
 답: _____

17. 다음 식에서 ㉔은 ㉓보다 얼마나 더 큰지 구하시오.

$㉓ : 0.7 + 0.08$ $㉔ : 1.1 + 0.06$

 답: _____

18. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



- ① ㉠ ~ ㉡ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

② ㉠ ~ ㉡ 마을, $\frac{4}{6}$ km
- ③ ㉡ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

④ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km
- ⑤ ㉡ ~ ㉣ 마을, $\frac{4}{6}$ km

19. 100원짜리 동전 1개는 4.87 g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9 g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.
- ① 100원짜리 동전 2개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ② 50원짜리 동전 3개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ③ 100원짜리 동전 2개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ④ 50원짜리 동전 3개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97 g 더 무겁습니다.

20. Ⓜ, Ⓛ, Ⓢ, Ⓢ의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 6.\textcircled{2}2 \\ - \textcircled{4}.5\textcircled{1} \\ \hline 2.54\textcircled{2} \end{array}$$

 답: _____