

1. 유정은 도화지의  $\frac{10}{24}$  에 그림을 그리고, 남식은 도화지의  $\frac{17}{24}$  에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마만큼 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,  $\frac{5}{24}$

**2.** 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

①  $5\frac{6}{9}$

②  $5\frac{8}{9}$

③  $7\frac{1}{9}$

④  $7\frac{3}{9}$

⑤  $7\frac{7}{9}$

3. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}$$

①  $7\frac{3}{7}$

②  $6\frac{2}{7}$

③  $6\frac{10}{7}$

④  $6\frac{10}{14}$

⑤  $\frac{2}{7}$

4. 광식이의 생일에 남자 어린이들은 피자를  $4\frac{1}{4}$  만큼 먹었고, 여자 어린이들은  $5\frac{3}{4}$  만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 모두 얼마입니까?

① 9

②  $9\frac{1}{2}$

③ 10

④  $10\frac{1}{4}$

⑤  $10\frac{1}{2}$

5.  $1\frac{3}{9}$  에 어떤 분수를 더하였더니  $4\frac{8}{9}$  이 되었습니다. 어떤 분수와  $1\frac{8}{9}$  의 차는 얼마인지 구하시오.

①  $5\frac{6}{9}$

②  $2\frac{5}{9}$

③  $3\frac{5}{9}$

④  $1\frac{8}{9}$

⑤  $1\frac{6}{9}$

6. 길이가  $4\frac{2}{10}$  m 인 테이프와  $5\frac{3}{10}$  m 인 테이프를  $\frac{7}{10}$  m 가 겹치게 하여 붙였습니다. 붙인 테이프 전체의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $9\frac{1}{10}$  m

② 9 m

③  $8\frac{9}{10}$  m

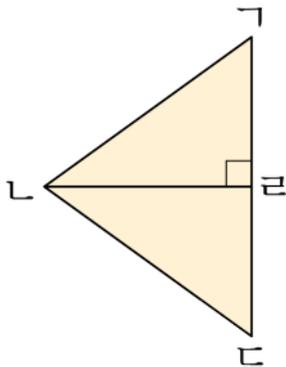
④  $8\frac{8}{10}$  m

⑤  $8\frac{7}{10}$  m

7. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

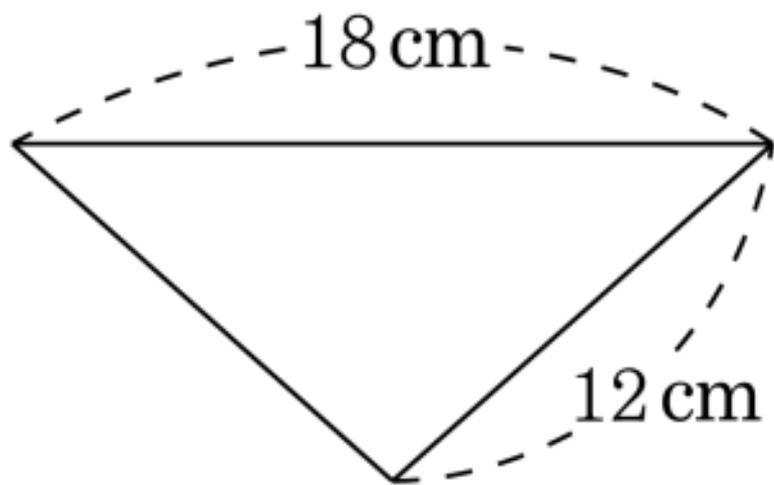
- ① 한 각이  $90^\circ$  인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

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



- ① 변  $GN$ 과  $CN$ , 각  $NRG$ 과  $NRD$
- ② 변  $GN$ 과  $CN$ , 각  $NRG$ 과  $NRD$
- ③ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $NRG$ 과  $NRD$
- ④ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $NRG$ 과  $NRD$
- ⑤ 선분  $GR$ 과  $CR$ , 각  $GNR$ 과  $CNR$

9. 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

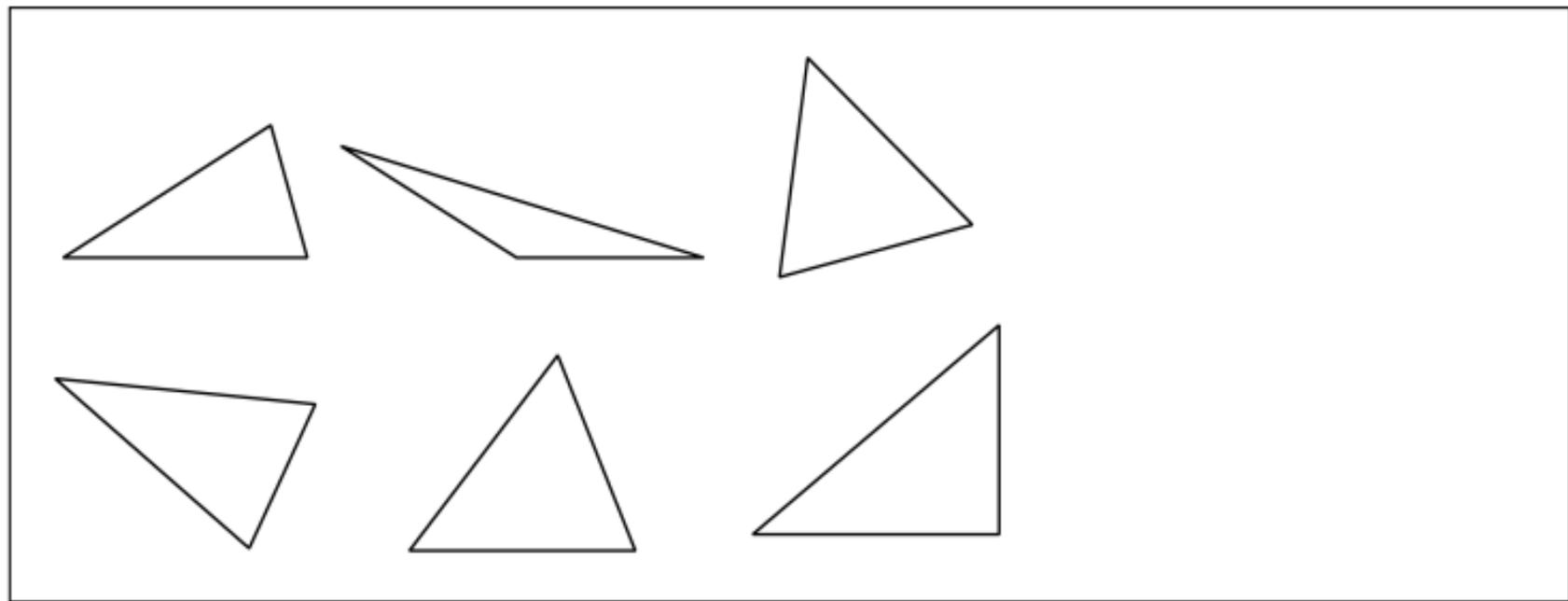
10. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합한 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 두 정삼각형을 이어 붙이면 정사각형입니다.
- ③ 세 각의 크기는 모두  $70^\circ$ 입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 9cm입니다.
- ⑤ 세 변의 길이가 같습니다.

11. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 직각이면 직각삼각형입니다.
- ③ 세 각 중 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

12. 다음 도형에서 둔각삼각형은 몇 개인지 구하시오.

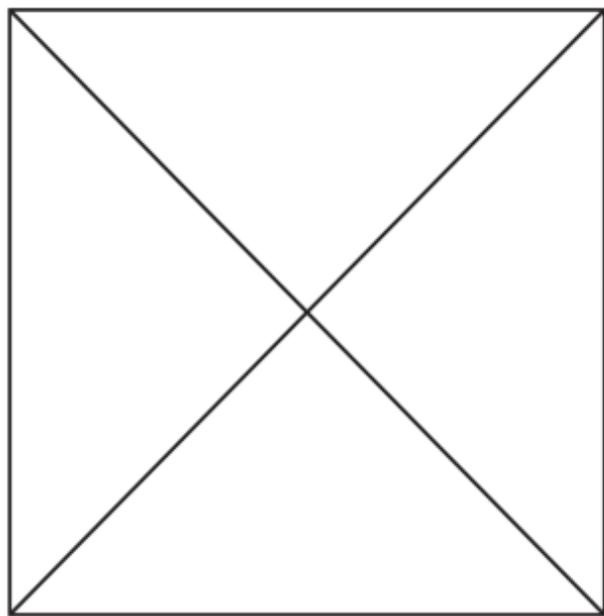


답:

개

\_\_\_\_\_

13. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



답:

\_\_\_\_\_

개

14. 다음 수를 구하시오.

10 이 42, 1 이 53, 0.1 이 14, 0.01 이 26, 0.001 이 37 인 수



답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의  $\frac{1}{10}$  인 수  
㉡ 80.3 의  $\frac{1}{100}$  인 수

㉢ 0.082 의 100 배인 수

① ㉠-㉢-㉡

② ㉠-㉡-㉢

③ ㉢-㉠-㉡

④ ㉢-㉡-㉠

⑤ ㉡-㉠-㉢

16. 다음 숫자 카드를 이용하여 10보다 작은 수 중 가장 큰 소수를 나타내시오.

.	3	1	9	2
---	---	---	---	---



답: \_\_\_\_\_

17. 1이 3, 0.001이 7인 수보다 크고, 3.05보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 순영이네 아파트의 한 층의 높이는 3 m입니다. 순영이가 1 층에서 21 층까지 엘리베이터를 타고 올라갔다면, 엘리베이터를 타고 올라간 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

**19.** 5.21 보다 크고 5.24 보다 작은 수 중에서 소수 셋째 자리의 숫자가 5 인 소수 세 자리 수는 몇 개입니까?



답:

개

20. 다음을 바르게 계산하시오.

$$(1) 0.2 - 0.1 \quad (2) 0.8 - 0.6$$

① (1) 0.1 (2) 0.2

② (1) 0.1 (2) 1.5

③ (1) 0.3 (2) 0.15

④ (1) 0.3 (2) 0.3

⑤ (1) 0.3 (2) 1.5

**21.** 송이의 책 무게는 4200 g 이고, 윤희의 책 무게는 1 kg 600 g 입니다. 두 사람의 책을 저울에 올려놓으면 0.1 kg 짜리 저울이 몇 칸 움직이겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

칸

**22.** 0.03 보다 크고  $\frac{1}{100}$  이 15 인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.43 + 0.79$ (2) $0.57 + 0.64$
-------------------------------------

① (1) 1.11 (2) 1.21

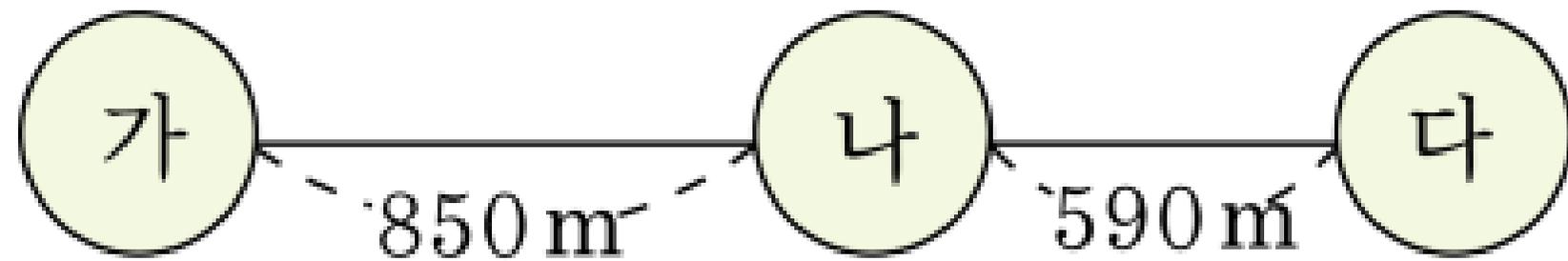
② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

24. 그림을 보고, ㉠에서 ㉡까지의 거리는 몇 km입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

**25.** 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1.54 + 2.8 = 1.82$

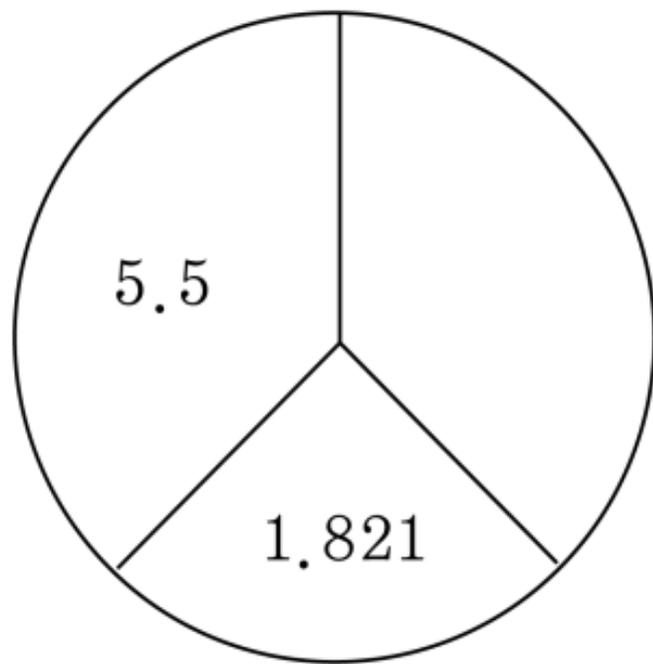
②  $1.54 + 2.8 = 18.2$

③  $1.54 + 2.8 = 4.34$

④  $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤  $1.54 + 2.8 = 43.4$

26. 세 수의 합이 12가 되도록 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

**27.** 10 L 들이 물통에는 7.26 L 의 물이 들어 있고, 12.4 L 들이 물통에는 9530 mL 의 물이 들어 있습니다. 두 물통에 물을 가득 담으려면 모두 몇 L 의 물이 더 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L