

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

① 남식, $\frac{7}{24}$
④ 유정, $\frac{7}{24}$

② 남식, $\frac{6}{24}$
⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

③ 남식, $\frac{5}{24}$

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. 광식의 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 $4\frac{2}{10}$ m인 테이프와 $5\frac{3}{10}$ m인 테이프를 $\frac{7}{10}$ m가 겹치게 하여 붙였습니다. 붙인 테이프 전체의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $9\frac{1}{10}$ m

② 9 m

③ $8\frac{9}{10}$ m

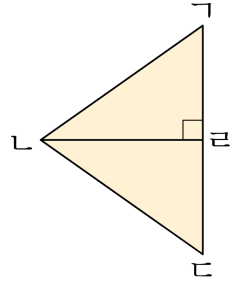
④ $8\frac{8}{10}$ m

⑤ $8\frac{7}{10}$ m

7. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

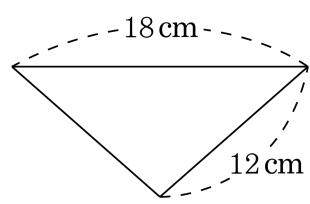
- ① 한 각이 90° 인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

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



- ① 변 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle BCB$
- ② 변 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle BCB$
- ③ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle BCB$
- ④ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle BCB$
- ⑤ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle BCB$

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



 답: _____ cm

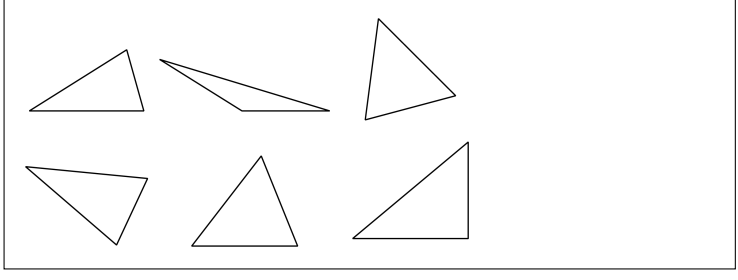
10. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합한 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 두 정삼각형을 이어 붙이면 정사각형입니다.
- ③ 세 각의 크기는 모두 70° 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?

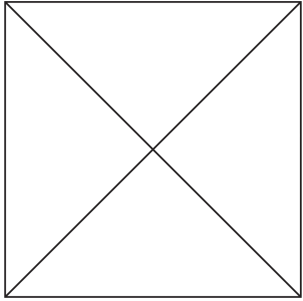
- ① 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 직각이면 직각삼각형입니다.
- ③ 세 각 중 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

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?

㉠ 8.21의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.082의 100배인 수

㉢ 80.3의 $\frac{1}{100}$ 인 수

- ① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

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

□

.

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 3m입니다. 순영이가 1층에서 21층까지 엘리베이터를 타고 올라갔다면, 엘리베이터를 타고 올라간 거리는 몇 km인지 구하시오.

 답: _____ km

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

 답: _____ 개

20. 다음을 바르게 계산하시오.

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

- ① (1) 0.1 (2) 0.2

③ (1) 0.3 (2) 0.15

⑤ (1) 0.3 (2) 1.5
- ② (1) 0.1 (2) 1.5

④ (1) 0.3 (2) 0.3

21. 송이의 책 무게는 4200 g이고, 윤희의 책 무게는 1 kg 600 g입니다. 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.

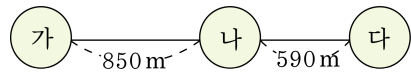
(1) $0.43 + 0.79$ (2) $0.57 + 0.64$

- 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, ㉔에서 ㉕까지의 거리는 몇 km 입니까?



 답: _____ km

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

① $1.54 + 2.8 = 1.82$

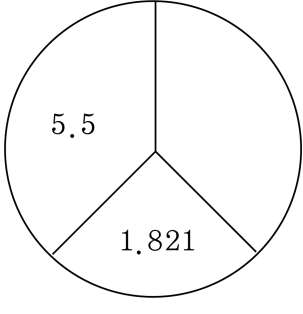
② $1.54 + 2.8 = 18.2$

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 12 가 되도록 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

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

 답: _____ L