

1. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{8}{9} + \frac{7}{9}$$



답:

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{9} - \frac{3}{9}$$

① $\frac{3}{18}$

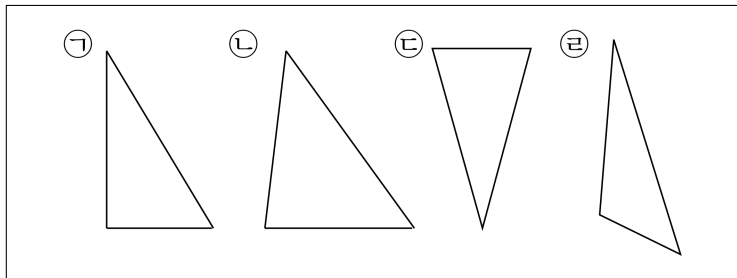
② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{8}{9}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{3}{9}$

3. 다음 중 이등변삼각형은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉡, ㉢

4. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.213 \quad \bigcirc \quad 0.223$$



답:

5. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.7 - 0.2 \quad (2) 1 - 0.3$$

① (1) 0.9 (2) 0.3

② (1) 0.9 (2) 0.7

③ (1) 0.5 (2) 0.3

④ (1) 0.5 (2) 0.7

⑤ (1) 0.5 (2) 0.9

6. 물이 $1\frac{6}{10}$ L 들어 있는 그릇에 $\frac{9}{10}$ L의 물을 더 부었습니다. 물의 양은 모두 얼마인지 구하시오.

① $1\frac{8}{10}$ L

② $1\frac{13}{20}$ L

③ $2\frac{3}{20}$ L

④ $2\frac{4}{10}$ L

⑤ $2\frac{5}{10}$ L

7. 다음 중 답이 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

① $3\frac{8}{5} - 2\frac{1}{5}$

② $1\frac{7}{5} + 4\frac{2}{5}$

③ $8\frac{3}{5} - 5\frac{9}{5}$

④ $3\frac{9}{5} + 1\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

8. 설탕을 $3\frac{25}{35}$ kg 사 와서 잼을 만드는 데 $1\frac{12}{35}$ kg을 썼습니다. 남은 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

① $1\frac{13}{35}$ kg

② $2\frac{13}{35}$ kg

③ $3\frac{13}{35}$ kg

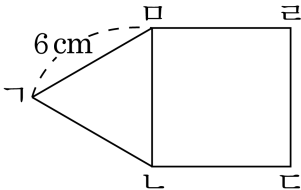
④ $4\frac{13}{35}$ kg

⑤ $5\frac{13}{35}$ kg

9. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 네 변의 길이가 같습니다.
- ② 세 각의 합은 200° 입니다.
- ③ 변이 세 개이고, 한 각이 90° 입니다.
- ④ 세 변의 길이가 같고 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

10. 다음 그림은 정삼각형과 정사각형을 붙여 놓은 것입니다. 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



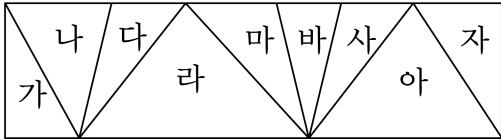
답:

cm

11. 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.

12. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$0.6 \quad 0.3 \quad \frac{5}{10} \quad 0.9 \quad \frac{7}{10}$$



답: _____

14. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)

0.88	0.35

(2)

0.49	0.67

① (1) 0.51 (2) 0.28

② (1) 0.52 (2) 0.18

③ (1) 0.52 (2) 0.28

④ (1) 0.53 (2) 0.18

⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

15. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$8 - 3\frac{4}{7}$$

① $5\frac{3}{7}$

② $5\frac{1}{7}$

③ $5\frac{5}{7}$

④ $4\frac{3}{7}$

⑤ $4\frac{1}{7}$

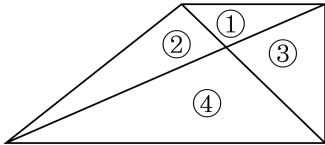
16. 빨간색 테이프가 $3\frac{2}{5}$ m 있고, 노란색 테이프가 빨간색 테이프보다 $1\frac{3}{5}$ m 더 짧게 있습니다. 두 색 테이프의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.



답:

 m

17. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

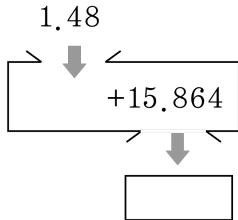
18. 해영이는 빨간색 테이프 0.89 m 와 노란색 테이프 0.53 m 를 가지고 있습니다. 이 두 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?



답:

 m

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

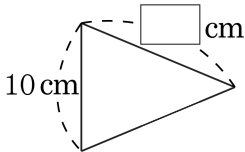
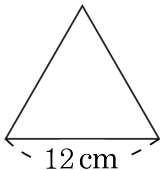
20. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$8.02 - 3.7 \bigcirc 1.972 + 3.35$$



답:

21. 왼쪽 정삼각형의 세 변의 길이의 합과 오른쪽 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합이 같습니다. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답: _____

22. 안에는 0 부터 9 까지의 수가 들어갈 수 있습니다. 큰 수부터
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $3.\square 2$

㉡ $4.0\square 5$

㉢ $3.97\square$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

23. 다음 소수를 큰 차레대로 나열할 때, 두번째로 작은 수를 찾아 쓰시오.

6.384 , 5.671 , 6.125 , 5.7



답:

24. 다음 숫자카드를 한 번씩 써서 가장 작은 소수 세 자리 수를 만들었습니다. 이 소수의 100배인 수를 구하십시오.

8	0	5	3
---	---	---	---



답: _____

25. 주스가 가득 들어 있는 병의 무게를 재어 보니 6.13 kg 이었습니다.
병만의 무게가 1.235 kg 이라면 주스의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg