

1. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

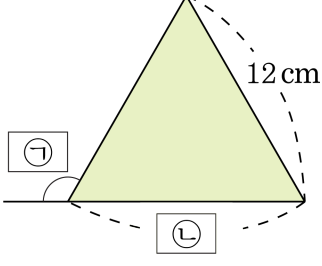
㉠ $2 - \frac{1}{8}$

㉡ $3 - \frac{5}{8}$

㉢ $3 - \frac{7}{8}$

 답: _____

2. 다음 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ cm

3. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2.403 > 3.216$

② $13.154 > 13.298$

③ $5.643 < 5.634$

④ $5.21 > 5.204$

⑤ $9.051 > 9.208$

4. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

5. 소수의 뺄셈을 하시오.

$1.59 - 0.42$

 답: _____

6. 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 $\frac{3}{9}$

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

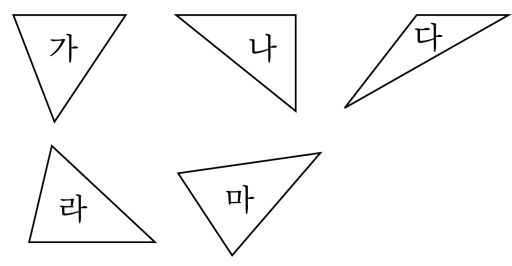
⑤ $5\frac{13}{35}$ kg

9. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
(정답 2개)
- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
 - ② 세 각의 크기는 모두 60° 입니다.
 - ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
 - ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm
입니다.
 - ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

10. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.
- ③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는 50° 입니다.

11. 다음 도형을 보고, 예각삼각형과 직각삼각형의 개수의 차를 구하시오.



 답: _____ 개

12. 계산한 값이 같은 것끼리 바르게 짝지은 것을 고르시오, 안에 차례대로 쓰시오.

(1) $0.4 + 0.2$ $\ominus$ $0.5 + 0.9$
(2) $0.8 + 0.6$ $\oplus$ $0.5 + 0.1$
(1)-, (2)-

 답: _____

 답: _____

13. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.5 + 0.8$ (2) $0.7 - 0.4$

- ① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2
- ④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

14. 다음 중 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $0.70 + 0.29$ ② $0.39 + 0.62$ ③ $0.62 + 0.37$
④ $0.51 + 0.48$ ⑤ $0.54 + 0.45$

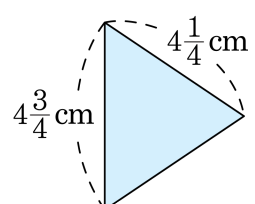
15. 다음 중 합이 10에 더 가까운 사람은 누구입니까?

태연 : $6\frac{6}{12} + 4\frac{3}{12}$

준호 : $5\frac{7}{12} + 5\frac{4}{12}$

 답: _____

16. 다음과 같은 이등변삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

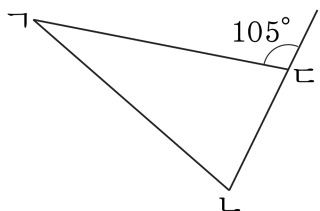


- ① $12\frac{3}{4}\text{ cm}$
 ② 13 cm
 ③ $13\frac{1}{4}\text{ cm}$
- ④ $13\frac{2}{4}\text{ cm}$
 ⑤ $13\frac{3}{4}\text{ cm}$

17. 두 각의 크기가 같은 삼각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

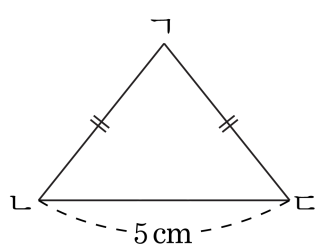
 답: _____ 삼각형

18. 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

19. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 둘레의 길이가 13 cm 이면, 변 $\angle$ 의 길이는 얼마인지 구하시오.



 답: _____ cm

20. 휘발유가 차있는 기름통의 무게는 4.69 kg 이고 비어있는 기름통의 무게는 1.21 kg 입니다. 기름통에 들어 있는 휘발유는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

21. 안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) $11\frac{5}{12} + \square = 15\frac{2}{12}$

(2) $3\frac{16}{17} + 6\frac{13}{17} = \square$

① (1) $3\frac{9}{17}$ (2) $10\frac{9}{17}$

③ (1) $3\frac{7}{12}$ (2) $10\frac{11}{17}$

⑤ (1) $4\frac{13}{17}$ (2) $10\frac{13}{17}$

② (1) $3\frac{5}{12}$ (2) $10\frac{10}{17}$

④ (1) $3\frac{9}{12}$ (2) $10\frac{12}{17}$

22. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01 이 인 수입니다.
(2) 8.06은 0.001 이 인 수입니다.

- ① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060
- ③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806
- ⑤ (1) 364 (2) 8060

23. 다음 숫자카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만드시오.

83541.

▶ 답: _____

- 24.** 집에서 학교까지의 거리는 2.036 km 이고, 집에서 문방구점까지의 거리는 집에서 학교까지의 거리보다 548 m 더 가깝습니다. 집에서 문방구점까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

 답: _____ km

25. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$0.95 - 0.48 \bigcirc 0.57 - 0.19$

 답: _____