

1. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 29.1 + 2.34 \quad (2) 17.46 + 1.86$$

① (1) 31.35 (2) 19.22

② (1) 31.44 (2) 19.32

③ (1) 31.35 (2) 19.42

④ (1) 31.44 (2) 19.22

⑤ (1) 31.35 (2) 19.32

2. 다음을 계산한 값은 어느 것입니까?

$$4.63 - 3.265$$

- ① 1.365
- ② 1.425
- ③ 1.435
- ④ 1.465
- ⑤ 1.895

3. 다음 소수의 덧셈에서 합이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $0.35 + 0.72$

② $0.54 + 0.54$

③ $0.92 + 0.11$

④ $0.47 + 0.62$

⑤ $0.82 + 0.24$

4.

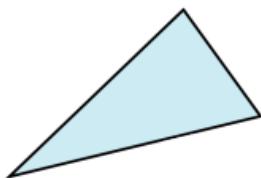
[] 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$0.297 - 0.298 - [] - [] - 0.301$$

- ① 0.299, 0.3001
- ② 0.299, 0.301
- ③ 0.299, 0.31
- ④ 0.299, 0.3
- ⑤ 0.279, 0.3

5. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

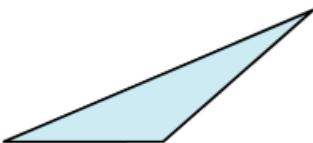
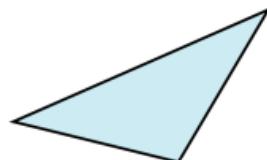
(가)



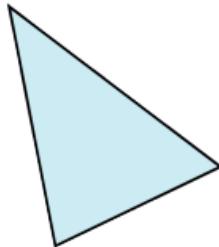
(나)



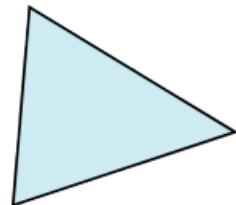
(다)



(라)



(마)



(바)

① 가, 나, 라, 바

② 가, 나, 마, 바

③ 나, 마, 바

④ 다, 라

⑤ 나, 다, 마, 바

6. 두 분수 $2\frac{4}{5}$ 와 $7\frac{3}{5}$ 의 합과 차를 차례로 계산한 것을 고르시오.

① 합 : $10\frac{1}{5}$, 차 : 4

② 합 : $10\frac{2}{5}$, 차 : $4\frac{4}{5}$

③ 합 : $10\frac{3}{5}$, 차 : $4\frac{3}{5}$

④ 합 : $10\frac{4}{5}$, 차 : $4\frac{2}{5}$

⑤ 합 : 11, 차 : $4\frac{1}{5}$

7. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{3}{6}$$

8. 다음 소수에서 필요 없는 0이 있는 소수는 어느 것입니까?

① 1.04

② 0.224

③ 0.040

④ 0.0505

⑤ 0.1007

9. 다음 중 지울 수 있는 0이 있는 소수를 모두 고르시오.

- ① 100
- ② 1.02
- ③ 0.083
- ④ 1.20
- ⑤ 30.00

10. 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 -, ×

11. 밭에서 유진이는 $4\frac{3}{5}$ kg의 감자를 캤고, 성식이는 $5\frac{4}{5}$ kg의 감자를 캤습니다. 두 사람이 캤 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

① $4\frac{1}{5}$ kg

② $7\frac{3}{5}$ kg

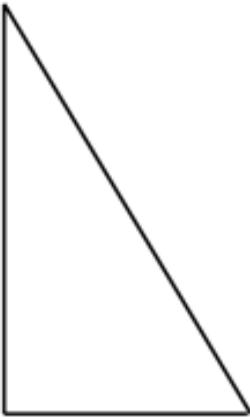
③ $10\frac{2}{5}$ kg

④ $12\frac{3}{5}$ kg

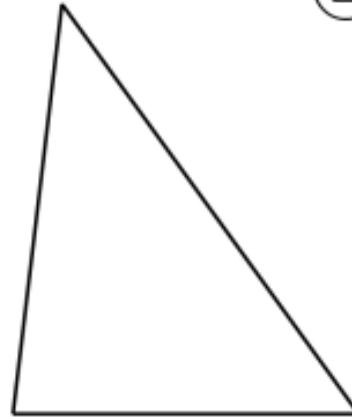
⑤ $13\frac{4}{5}$ kg

12. 다음 중 이등변삼각형은 어느 것인지 고르시오.

㉠



㉡



㉢



㉣



① ㉠

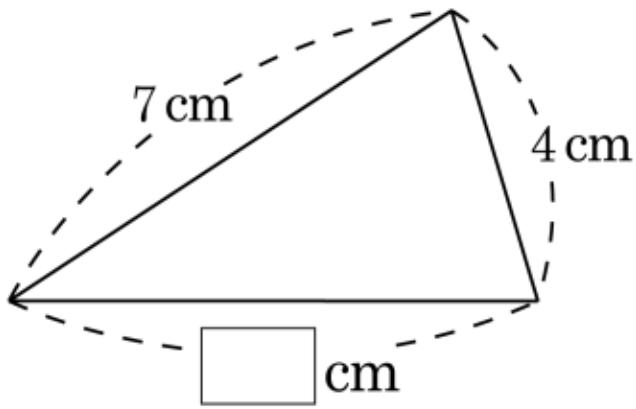
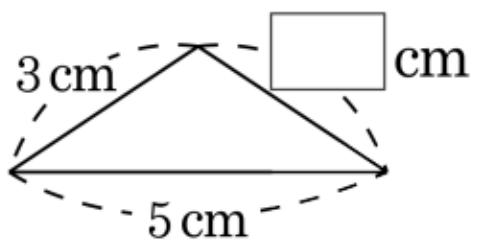
② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉡, ㉢

13. 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (왼쪽 □ 부터 쓰시오.)



> 답: _____

> 답: _____

14. 한 변의 길이가 $\frac{5}{8}$ cm인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

① $\frac{16}{8}$ cm

② $1\frac{3}{8}$ cm

③ $1\frac{5}{8}$ cm

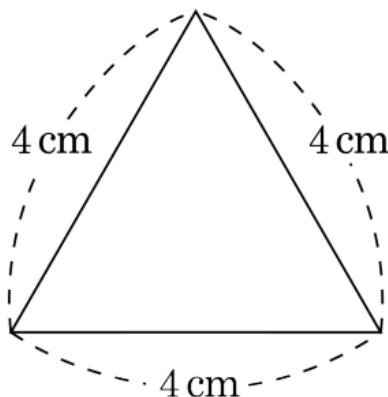
④ $1\frac{7}{8}$ cm

⑤ $2\frac{1}{8}$ cm

15. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
- ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
- ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 변이 3 개입니다.

16. 다음 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형이라고도 할 수 있습니다.
- ④ 정삼각형이라고 부릅니다.
- ⑤ 두 각의 크기만 같은 삼각형입니다.

17. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10배는 이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

① 109, 1.09 ② 109, 0.109 ③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109 ⑤ 1.09, 1.09

18. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 35.249

② 0.593

③ 8.904

④ 5.063

⑤ 0.229

19. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08

4.07

4.2

4.31

- ① $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$
- ② $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$
- ③ $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$
- ④ $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$
- ⑤ $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

20. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{3}{6} + \frac{1}{6}$$

$$(2) \frac{3}{6} + \frac{7}{6}$$

① (1) $\frac{4}{6}$ (2) $1\frac{3}{6}$

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

② (1) $\frac{4}{6}$ (2) $1\frac{4}{6}$

⑤ (1) $\frac{2}{12}$ (2) $\frac{5}{6}$

③ (1) $\frac{2}{6}$ (2) $\frac{4}{6}$