

1. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 0.38 + 0.84$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1.84 - 0.17$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 0.47 + 0.5$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 1.9 - 0.62$$

$$\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

2. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

$$\textcircled{\text{㉠}} 5 - 1\frac{7}{13}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 7 - 3\frac{1}{13}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 10 - 5\frac{11}{13}$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

3. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{14} + 3\frac{6}{14}$$

① 8

②  $8\frac{1}{14}$

③  $8\frac{2}{14}$

④  $8\frac{3}{14}$

⑤  $8\frac{4}{14}$

4. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 구한 값을 고르시오.

$$3.82 - \square - 3.84 - \square - 3.86$$

① 3.93, 3.95

② 3.83, 3.85

③ 0.83, 0.85

④ 3.85, 3.87

⑤ 3.83, 3.87

6. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319,	3.019,	0.391,	9.103
--------	--------	--------	-------

① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319

② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019

③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391

④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319

⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

7.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

① 0.1 , 0.1 , 0.1

② 0.1 , 0.01 , 0.01

③ 0.1 , 0.01 , 0.001

④ 0.001 , 0.01 , 0.001

⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{\square}{100} = 3 + \square = \square$$

① 64, 6.4, 70.4

② 64, 64, 128

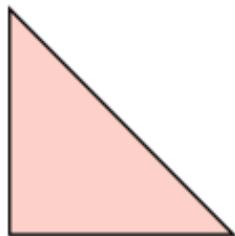
③ 64, 0.64, 3.64

④ 64, 6.04, 70.04

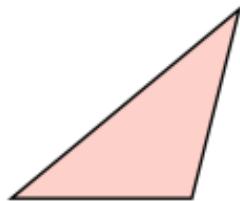
⑤ 64, 0.46, 64.46

9. 다음 중 이등변삼각형이면서 예각삼각형인 것을 고르시오.

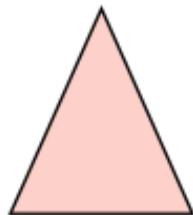
①



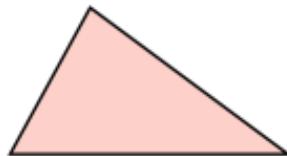
②



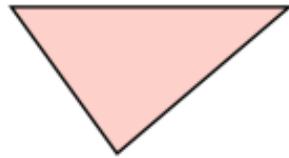
③



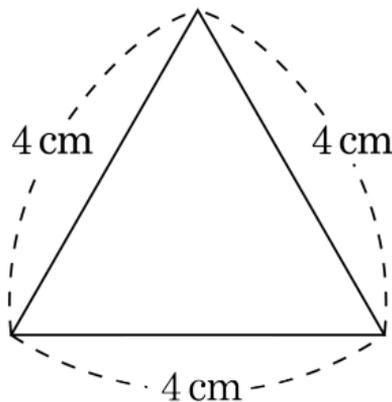
④



⑤



10. 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.

11. 다음 계산을 하시오.

$$3\frac{5}{7} + 2\frac{1}{7}$$

①  $3\frac{6}{7}$

②  $4\frac{6}{7}$

③  $5\frac{6}{7}$

④  $6\frac{6}{7}$

⑤  $6\frac{5}{49}$

12. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6} \square \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$$

① -, +

② -, -

③ +, +

④ +, -

⑤ -, ×

**13.** 콩을 5 kg 사서 그 중  $\frac{4}{5}$  kg 으로 밥을 지었습니다. 남은 콩은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $4\frac{1}{5}$  kg

②  $3\frac{1}{5}$  kg

③  $2\frac{4}{5}$  kg

④  $2\frac{1}{5}$  kg

⑤  $1\frac{1}{5}$  kg

14.  안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{11} + 4\frac{7}{11} &= (3 + \square) + \left(\frac{3}{11} + \square\right) \\ &= 7 + \square = \square \end{aligned}$$

①  $4, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 7\frac{10}{11}$

②  $4, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 7\frac{6}{11}$

③  $3, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 6\frac{10}{11}$

④  $3, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 6\frac{6}{11}$

⑤  $7, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 10\frac{10}{11}$

15. 유란이는 1시간 동안 걸어서  $2\frac{4}{5}$  km를 갔고, 현수는 1시간 동안 걸어서  $3\frac{1}{5}$  km를 갔습니다. 한 시간 동안 누가 얼마나 더 갔는지 구하시오.

① 현수,  $1\frac{2}{5}$  km

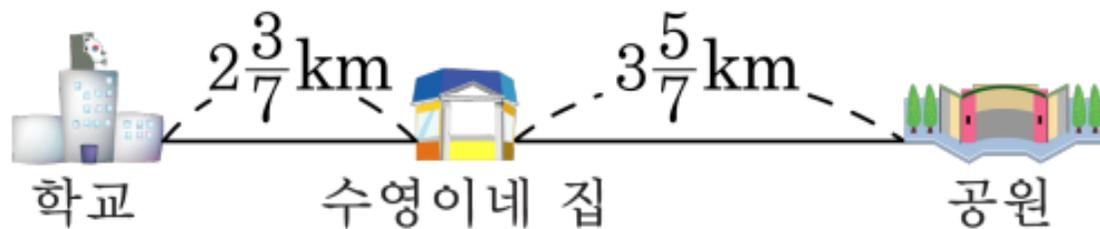
② 유란,  $1\frac{2}{5}$  km

③ 현수,  $\frac{2}{5}$  km

④ 유란,  $\frac{2}{5}$  km

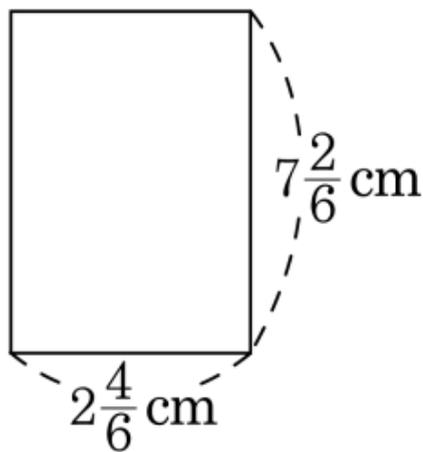
⑤ 같다.

16. 다음은 수영이네 집에서 학교까지의 거리와 공원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 수영이네 집에서 어느 곳이 몇 km 더 먼 거리인지 구하십시오.



- ① 학교,  $\frac{5}{7}$  km      ② 학교,  $1\frac{2}{7}$  km      ③ 공원,  $\frac{5}{7}$  km  
④ 공원,  $1\frac{2}{7}$  km      ⑤ 공원,  $\frac{2}{7}$  km

17. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 세로의 길이는 가로의 길이보다 몇 cm 더 긴지 구하십시오.



①  $8\frac{5}{6}$  cm

②  $4\frac{2}{6}$  cm

③  $3\frac{5}{6}$  cm

④  $4\frac{4}{6}$  cm

⑤  $3\frac{3}{6}$  cm

18. 어떤 수에서  $3\frac{6}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $7\frac{2}{7}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{7}$

②  $4\frac{4}{7}$

③  $5\frac{3}{7}$

④  $5\frac{4}{7}$

⑤  $6\frac{1}{7}$

**19.** 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형을 모두 고르시오.

①  $48^\circ, 42^\circ$

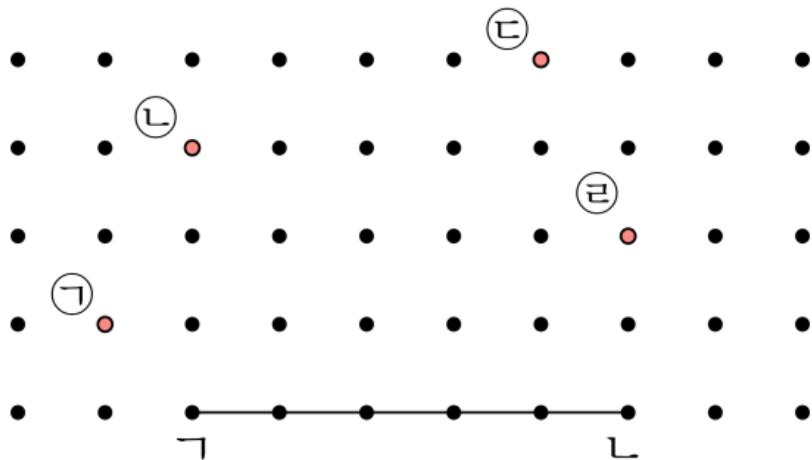
②  $23^\circ, 66^\circ$

③  $55^\circ, 39^\circ$

④  $50^\circ, 38^\circ$

⑤  $55^\circ, 45^\circ$

20. 선분  $\overline{KL}$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① G

② L

③ C

④ R

⑤ 모두 가능합니다.

21. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

(1) 0.285

㉠ 사점 칠육오

(2) 4.765

㉡ 영점 이팔오

(3) 52.423

㉢ 사십이점 팔사육

(4) 42.846

㉣ 오십이점 사이삼

① (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉣, (4)-㉠

② (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉢

③ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢, (4)-㉣

④ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉢

⑤ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉢, (4)-㉠

22.  안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.261 보다 0.01 작은 수는 입니다.

(2) 3.154 보다 0.1 큰 수는 입니다.

① (1) 0.251    (2) 3.254

② (1) 0.251    (2) 3.164

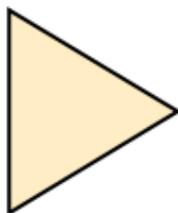
③ (1) 0.26    (2) 3.155

④ (1) 0.26    (2) 3.254

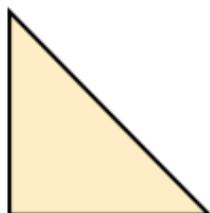
⑤ (1) 0.26    (2) 3.164

23. 다음 중 이등변삼각형이면서 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

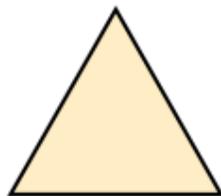
①



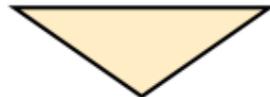
②



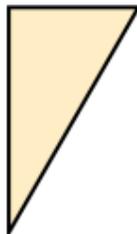
③



④



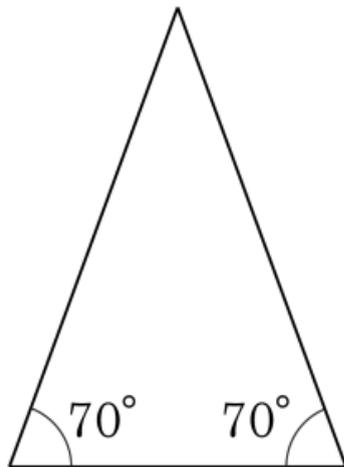
⑤



24. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

25. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형