

1. 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 $6\frac{5}{49}$

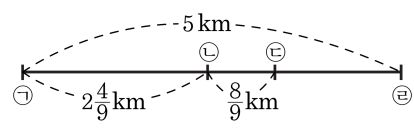
2. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$ L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$ L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

- ① $4\frac{5}{6}$ L ② $5\frac{3}{6}$ L ③ $5\frac{5}{6}$ L ④ $6\frac{4}{6}$ L ⑤ $6\frac{5}{6}$ L

3. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을 $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에 $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $1\frac{3}{8}$ kg ② $7\frac{3}{8}$ kg ③ $8\frac{3}{8}$ kg ④ $7\frac{3}{8}$ kg ⑤ $6\frac{4}{8}$ kg

4. 다음을 보고 ㉔에서 ㉔까지의
거리를 구하시오.



- ① $4\frac{1}{9}$ km
 ② $3\frac{5}{9}$ km
 ③ $2\frac{5}{9}$ km
- ④ $1\frac{6}{9}$ km
 ⑤ $1\frac{5}{9}$ km

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 0.02는 0.01이 인 수입니다.
(2) 0.007은 0.001이 인 수입니다.

- ① (1)2 (2) 7 ② (1) 2 (2) 70 ③ (1) 20 (2) 7
- ④ (1) 20 (2) 70 ⑤ (1) 0.2 (2) 0.7

6. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

보기

$4.528 = 4 + +0.5 + 0.02 + 0.008$

$3.125 = 3 +$ $+ 0.02 +$

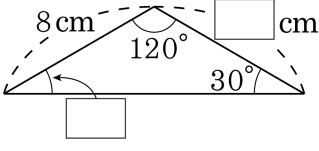
- ① 1, 0.05

② 1, 0.005

③ 0.1, 0.05
- ④ 0.1, 0.005

⑤ 0.01, 0.005

7. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.(왼쪽부터 쓰시오.)



답: _____°

답: _____

8. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$8.77 - 2.37 - 1.98 = \text{} - 1.98 = \text{$

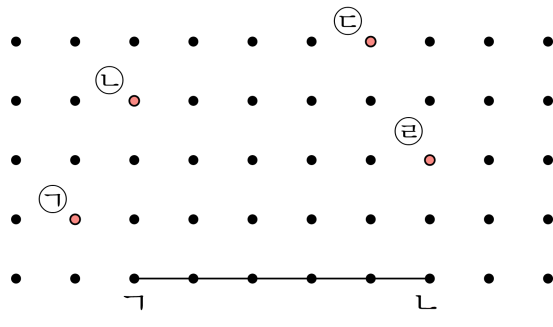
- ① 6.04, 4.02

② 6.04, 4.42

③ 6.4, 4.02
- ④ 6.4, 4.42

⑤ 6.4, 4.52

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



- ① $\angle G$
- ② $\angle L$
- ③ $\angle E$
- ④ $\angle B$

⑤ 모두 가능합니다.

10. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (가), (나)
- ⑤ (나), (다)

11. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

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

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

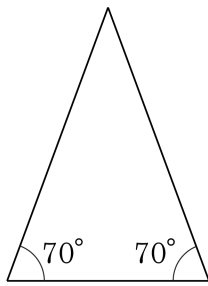
③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

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

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

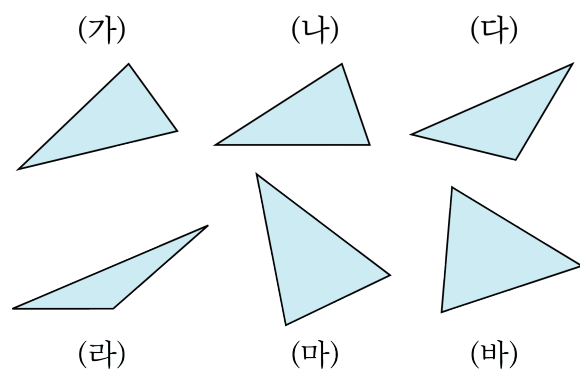
12. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
 - ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
 - ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ⑤ 변이 3개입니다.

13. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- | | |
|----------------|-----------------|
| ① 정삼각형, 둔각삼각형 | ② 둔각삼각형, 예각삼각형 |
| ③ 정삼각형, 이등변삼각형 | ④ 예각삼각형, 이등변삼각형 |
| ⑤ 정삼각형, 예각삼각형 | |

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



- ① 가, 나, 라, 바 ② 가, 나, 마, 바 ③ 나, 마, 바
④ 다, 라 ⑤ 나, 다, 마, 바

15. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으시오.

(1) 5.64	(2) 120.84
----------	------------

- ① (1) 오점 육십사 (2) 일이영점 팔십사
- ② (1) 오점 육사 (2) 백이십점 팔사
- ③ (1) 오육사 (2) 일이영팔사
- ④ (1) 오백육십사 (2) 만이천 팔십사
- ⑤ (1) 오점 육사 (2) 일이영점 팔십사

16. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10 배는 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

17. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 m이므로, 1 m는 분수로 km 입니다.

- ① $1, \frac{1}{10}$
- ② $10, \frac{1}{10}$
- ③ $100, \frac{1}{100}$
- ④ $1000, \frac{1}{1000}$
- ⑤ $1000, \frac{1}{10000}$

18. 다음 중 0.008 과 같은 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 8 인 수

② $\frac{1}{100}$ 이 8 인 수

③ 0.001 이 80 인 수

④ 0.001 이 8 인 수

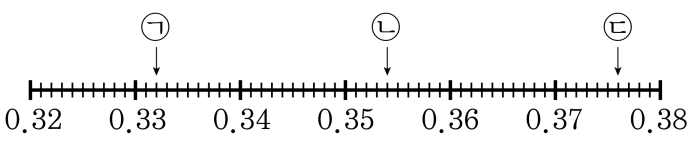
⑤ 0.1 이 80 인 수

19. 빈 칸에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.82 - \square - 3.83 - \square - 3.84$
--

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| ① 3.821, 3.831 | ② 3.822, 3.832 | ③ 3.823, 3.833 |
| ④ 3.824, 3.834 | ⑤ 3.825, 3.835 | |

20. 다음 수직선에서 표시된 부분을 소수로 나타낸 것으로 바른 것을 고르시오.



- ① A 0.335 B 0.352 C 0.374
- ② A 0.332 B 0.358 C 0.371
- ③ A 0.332 B 0.354 C 0.376
- ④ A 0.333 B 0.355 C 0.377
- ⑤ A 0.339 B 0.359 C 0.379