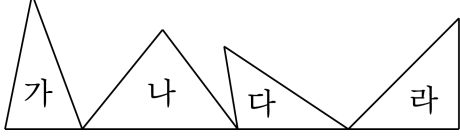


1. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- 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  $50^\circ$  입니다.

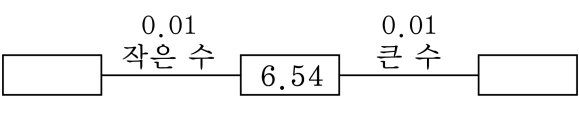
2. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답한 것은 어느 것인지 고르시오.



- (1) 예각삼각형은 어느 것입니까?
- (2) 둔각삼각형은 어느 것입니까?
- (3) 직각삼각형은 어느 것입니까?

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

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



- ① 6.44, 6.64
- ② 6.53, 6.55
- ③ 6.13, 6.25
- ④ 6.25, 6.75
- ⑤ 5.54, 7.54

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

- ① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1
- ④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

5. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트  $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트  $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{4}{7}$ L

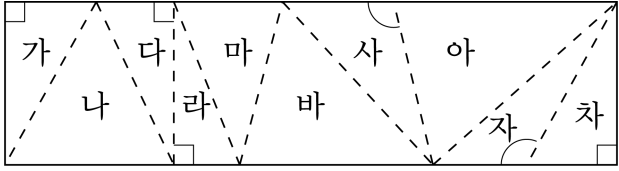
②  $6\frac{6}{7}$ L

③  $11\frac{3}{14}$ L

④  $12\frac{2}{7}$ L

⑤  $14\frac{9}{14}$ L

6.   예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 나, 마, 아                      ② 나, 마, 바, 차                      ③ 나, 마, 바, 아  
④ 마, 바, 사, 아                      ⑤ 바, 아, 차

7. 다음 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

②  $4\frac{4}{8} + 5\frac{7}{8}$   
⑤  $3\frac{6}{8} + 6\frac{6}{8}$

③  $8\frac{5}{8} + 1\frac{6}{8}$

8. 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  $6\frac{1}{7}$

9. 사과  $2\frac{1}{5}$ kg 과 배  $3\frac{3}{5}$ kg 을 바구니에 담아서 무게를 달았더니  $6\frac{3}{5}$ kg 이었습니다. 빈 바구니의 무게를 구하시오.

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

10.  안에 들어갈 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 0을 제외하고 구하시오.

$$8\frac{2}{11} - 3\frac{10}{11} > 4\frac{\text{□}}{11}$$

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개
- ⑤ 5개

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

①  $48^\circ, 42^\circ$

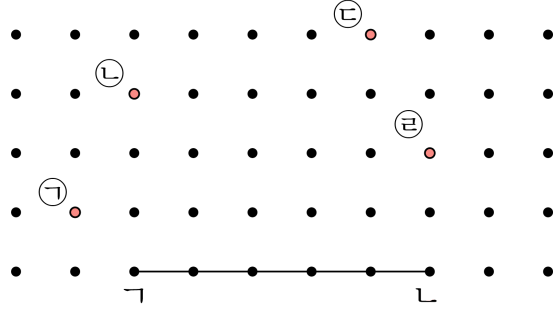
②  $23^\circ, 66^\circ$

③  $55^\circ, 39^\circ$

④  $50^\circ, 38^\circ$

⑤  $55^\circ, 45^\circ$

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



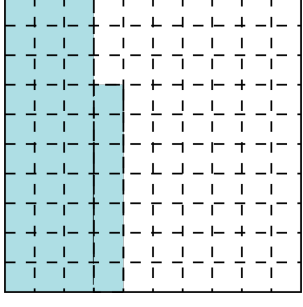
- ①  $\angle K$

②  $\angle L$

③  $\angle M$

④  $\angle P$
- ⑤ 모두 가능합니다.

13. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의  이고, 소수로  이라 쓰고,  이라고 읽습니다.

- ①  $\frac{1}{100}$  , 0.01 , 영점 영일
- ②  $\frac{37}{100}$  , 0.37 , 영점 삼칠
- ③  $\frac{1}{37}$  , 3.7 , 삼점 칠
- ④  $\frac{100}{37}$  , 0.37 , 영점 삼칠
- ⑤  $\frac{37}{100}$  , 0.037 , 영점 영삼칠

14. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 7인 것을 모두 고르시오.

- ① 0.001이 3725인 수
- ② 0.01이 57인 수
- ③ 0.835보다 0.05 작은 수
- ④ 27.53의  $\frac{1}{10}$ 인 수
- ⑤ 6.265보다 0.005 큰 수

15. 다음에서 ㉠의 7 이 나타내는 수는 ㉡의 7 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

17.007

㉠

㉡

- ① 0.001 배

② 0.01 배

③ 0.1 배
- ④ 1000 배

⑤ 100 배

16.  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.

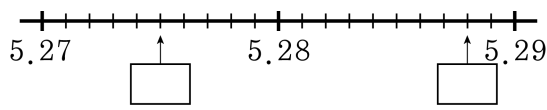
- ① (1) 0.251    (2) 3.254                      ② (1) 0.251    (2) 3.164
- ③ (1) 0.26    (2) 3.155                      ④ (1) 0.26    (2) 3.254
- ⑤ (1) 0.26    (2) 3.164

17. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| (1) 256 m = <input type="text"/> km<br>(2) 9056 m = <input type="text"/> km |
|-----------------------------------------------------------------------------|

- ① (1) 2560 (2) 9.056
- ② (1) 2560 (2) 90560
- ③ (1) 0.256 (2) 9.056
- ④ (1) 0.256 (2) 90560
- ⑤ (1) 2.56 (2) 9.056

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



- ① 5.273, 5.288      ② 5.274, 5.288      ③ 5.275, 5.288  
④ 5.276, 5.288      ⑤ 5.277, 5.288

19. 체력장을 하는데 승재는 공 던지기에서 67.24m를 던졌고 나라는 58.84m를 던졌습니다. 누가 얼마나 더 멀리 던졌는지 구하시오.
- ① 승재, 8.4 m

② 나라, 8.4 m

③ 승재, 8.6 m

④ 나라, 8.6 m

⑤ 승재, 7.4 m

20. 다음은  $5.62 + 7.7$ 에 대한 설명입니다. 바른 설명이 되도록  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 5.62은 0.01이 인 수입니다.

(2) 7.7은 0.01이 인 수입니다.

(3)  $5.62 + 7.7 =$  이 됩니다.

- ① (1) 56.2 (2) 77 (3) 13.32

② (1) 56.2 (2) 770 (3) 13.32

③ (1) 562 (2) 770 (3) 13.32

④ (1) 562 (2) 77 (3) 13.32

⑤ (1) 562 (2) 7.7 (3) 13.32