

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$$

- ① $1\frac{3}{5}$ ② $1\frac{8}{5}$ ③ $2\frac{4}{5}$ ④ $3\frac{1}{5}$ ⑤ $2\frac{4}{15}$

2. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$3\frac{6}{7}+7\frac{5}{7}=\square\frac{4}{7}$$

- ① 9
- ② 10
- ③ 11
- ④ 12
- ⑤ 13

3. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때 $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때 $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

① $7\frac{4}{14}$ km

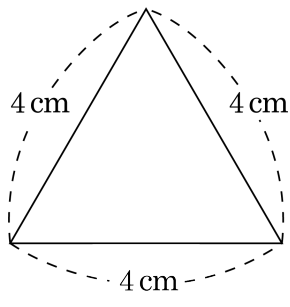
② $7\frac{4}{7}$ km

③ $1\frac{2}{7}$ km

④ $\frac{4}{7}$ km

⑤ $\frac{2}{7}$ km

4. 다음 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?



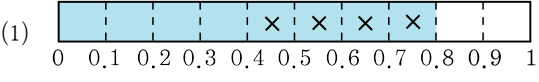
- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형이라고도 할 수 있습니다.
- ④ 정삼각형이라고 부릅니다.
- ⑤ 두 각의 크기만 같은 삼각형입니다.

5. 0.01 짝 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

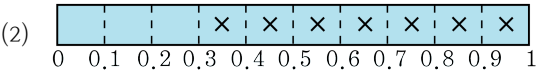
$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

- ① 3.472, 3.473 ② 3.482, 3.483 ③ 3.481, 3.491
④ 3.481, 3.481 ⑤ 3.485, 3.495

6. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$0.8 - 0.4 =$



$1 - 0.7 =$

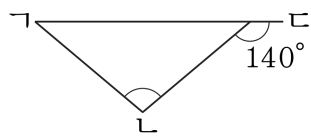
- ① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3
④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

7. 안에 부호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square 1 \square \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

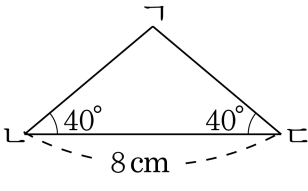
- ① -, +
- ② -, -
- ③ +, +
- ④ +, -
- ⑤ -, ×

8. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

9. 길이가 20cm인 철사를 남김없이 사용하여 다음 삼각형을 만들려고 합니다. 변 ㄱㄴ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

10. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

- ㉠

길이가 10cm인 선분 $\overline{AB}$ 을 그립니다.
- ㉡

점 A 과 점 B 을 각의 꼭짓점으로 하여 각각 $30^\circ, 50^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢

두 각의 변이 만나는 점을 C 으로 하여 삼각형 ABC 을 그립니다.

 답: _____ 삼각형

11. 광수는 리본을 320 cm 샀습니다. 이 리본의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

12. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $1.33 + 7.09$ (2) $6.52 + 2.71$

- ① (1) 8.32 (2) 8.13

② (1) 8.42 (2) 8.23
- ③ (1) 8.32 (2) 9.13

④ (1) 8.42 (2) 9.23
- ⑤ (1) 8.32 (2) 9.33

13. 다음 두 길이의 합을 구하시오.

(3.279 m, 7.836 m)

 답: _____ m

14. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

1.342 - 0.762

㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다.

㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다.

㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

- ㉠ ㉡ ⇒ ㉢ ⇒ ㉣ ㉡ ㉢ ⇒ ㉣ ⇒ ㉡ ㉢ ㉢ ⇒ ㉡ ⇒ ㉣
- ㉣ ㉡ ⇒ ㉣ ⇒ ㉢ ㉤ ㉣ ⇒ ㉢ ⇒ ㉡

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$8.56 - 2.861 - 3.55 = \text{} - 3.55 = \text{$

- ① 5.599, 2.049

② 5.699, 2.149

③ 5.599, 2.149
- ④ 5.699, 2.140

⑤ 5.689, 2.049

16. 24.5 L의 물이 들어 있는 그릇에서 8.23 L의 물을 꽃밭에 주었습니다.
그릇에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

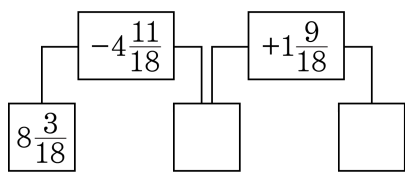
 답: _____ L

17. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} = 11\frac{13}{15} - \square$$

- ① $2\frac{4}{15}$ ② $3\frac{3}{15}$ ③ $7\frac{4}{15}$ ④ $5\frac{2}{15}$ ⑤ $3\frac{4}{15}$

18. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① $4\frac{10}{18}, 7$ ② $4\frac{10}{18}, 6$ ③ $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$
 ④ $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$ ⑤ $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

19. 어떤 공장에서 기계 한 대가 물건을 만드는데, 오전에는 $2\frac{2}{7}$ 시간, 오후에는 $4\frac{5}{7}$ 시간 동안 물건을 만든다고 합니다. 이 기계는 $\frac{1}{7}$ 시간 동안 6개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

20. 한 각의 크기가 100° 인 삼각형이 있습니다. 이 도형의 이름은 무엇입니까?

 답: _____ 삼각형

21. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

22. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.082의 100배인 수

㉢ 80.3의 $\frac{1}{100}$ 인 수

- ① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

23. 다음과 같은 네 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

1	2	7	8	.
---	---	---	---	---

 답: _____

24. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

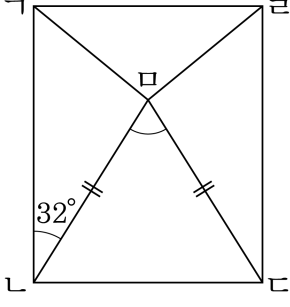
(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$
--

- ① (1) 14.617 (2) 21.364
- ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365
- ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

25. 길이가 315 cm인 종이테이프로 남은 부분 없이 크기가 같은 정삼각형을 만들어 15명에게 1개씩 나누어 주려고 합니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.

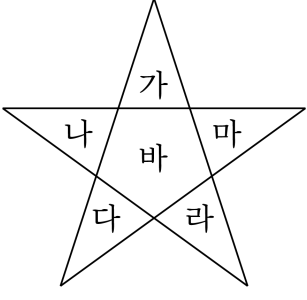
 답: _____ cm

26. 다음 그림은 직사각형 ABCD 안에 이등변삼각형 EFG를 그린 것입니다. 각 EFG의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °

27. 그림은 길이가 같은 선분 5 개로 만든 모양입니다. 예각삼각형은 몇 개입니까?



 답: _____ 개

28. 다음에서 설명하는 수를 구하시오.

영수 : 십의 자리 숫자가 3입니다.
철이 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리 수입니다.
민지 : 일의 자리 숫자와 어떤 수를 곱하면 항상 0이 됩니다.
민수 : 소수 첫째 자리 숫자와 둘째 자리 숫자의 합은 5 입니다.
영호 : 소수 둘째 자리 숫자는 첫째 자리 숫자의 4 배입니다.

 답: _____

29. 세 수 가, 나, 다가 있습니다. 가와 나의 합은 8.6 , 나와 다의 합은 13.3 ,가와 다의 합은 10.1 입니다. 세 수 중 가장 큰 수를 구하십시오. (수의 크기를 쓰시오.)

 답: _____

30. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 소수 한 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 합을 구하시오.

3

5

7

9

.

 답: _____