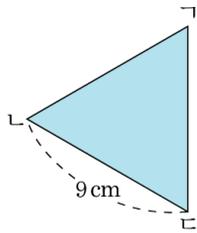


1. 다음 도형은 정삼각형입니다. 변 Γ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

2. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내시오.

보기

$$\frac{3}{10} \rightarrow 0.3$$

$$\frac{33}{100} \rightarrow 0.33$$

$$\frac{9}{10}$$

 답: _____

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 9
0.1이 6
0.01이 2
인 수는

 답: _____

4. 다음 중 생략할 수 있는 0을 가진 소수는 어느 것입니까?

① 70

② 3.008

③ 0.264

④ 20.900

⑤ 150.03

5. 호동이는 고기를 아침에 $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에 $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $8\frac{4}{8}$ kg

② $7\frac{10}{8}$ kg

③ $5\frac{7}{8}$ kg

④ $2\frac{3}{8}$ kg

⑤ $3\frac{4}{8}$ kg

6. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

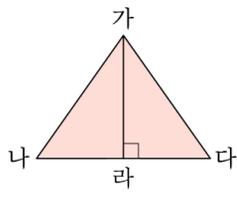
② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

7. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 나라가와 다라가
- ② 선분 가나와 가다
- ③ 선분 나라와 다라
- ④ 각 가나라와 가다라
- ⑤ 선분 가나와 나다

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 0
0.1이 2
0.01이 6
0.001이 8

인 수는

 답: _____

9. 다음 수들 중에서, 가장 큰 수를 골라 쓰시오.

8.102, 8.201, 8.098, 8.2

 답: _____

10. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$

① (1) 0.9 (2) 0.7 ② (1) 0.9 (2) 0.5 ③ (1) 0.5 (2) 0.7

④ (1) 0.5 (2) 0.5 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

11. 미경이는 우유를 0.2L, 성진은 0.6L를 마셨습니다. 두 사람이 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

12. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$$

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

13. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

㉠ $5 - 1\frac{7}{13}$	㉡ $7 - 3\frac{1}{13}$	㉢ $10 - 5\frac{11}{13}$
-----------------------	-----------------------	-------------------------

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

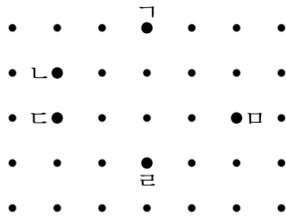
④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉢, ㉡, ㉠

14. 비료가 10kg 있습니다. 이 중에 $3\frac{2}{7}$ kg 을 채소밭에 사용하였다면, 남은 비료는 몇 kg 인지 구하시오.

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

15. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ ② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ
- ③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ ④ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅂ
- ⑤ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㄴ

16. 100m를 지선은 21.65초에 달렸고 선미는 19.85초에 달렸습니다. 선미는 지선보다 몇 초 빨리 달렸는지 구하시오.

▶ 답: _____ 초

17. 다음은 잘못된 계산입니다. 바르게 계산한 후 답을 구하시오.

$$2.53 + 2.4 = 4.77$$

 답: _____

18. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $3.5 - 1.23$ (2) $4.235 - 2.75$

- ① (1) 1. 22 (2) 1.48 ② (1) 1. 27 (2) 1.485
③ (1) 2. 22 (2) 1.482 ④ (1) 2. 27 (2) 1.485
⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

19. 수영이의 키는 170.8cm 이고, 연진의 키는 수영이보다 9.2cm 가 큼니다. 윤섭이의 키는 연진의 키보다 5.2cm 가 작다고 합니다. 윤섭이의 키는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

20. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$5.4 - 3.56 \bigcirc 1.9$$

 답: _____