

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{100}$$



답:

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{20}$$



답:

3. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

① $1\frac{47}{100}$

② $3\frac{21}{40}$

③ $1\frac{23}{50}$

④ $3\frac{3}{10}$

⑤ $4\frac{19}{1000}$

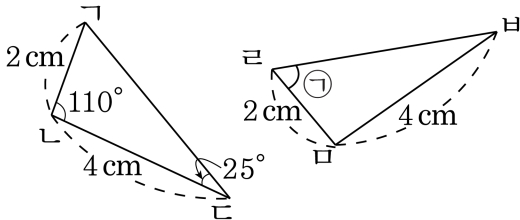
4. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 = 5.8 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

5. 두 도형은 합동입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°

6. 다음 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

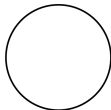
①



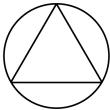
②



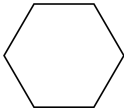
③



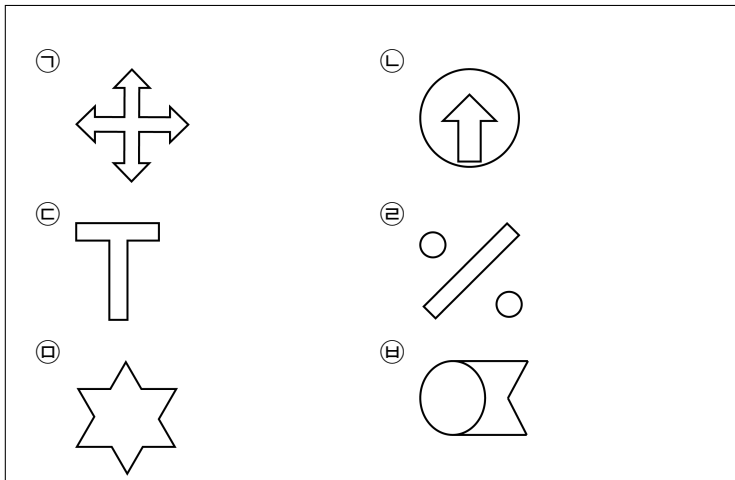
④



⑤



7. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 찾으시오.



> 답: _____

> 답: _____

8. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$7 \div 20 = 7 \times$$

㉠ $\frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{20}$

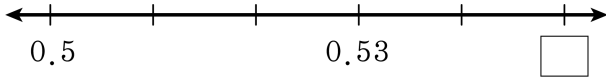
㉢ $\frac{1}{4}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

9. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



답:

10. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88 km
입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더
먼쪽은 어디입니까?



답: _____

11. 분수의 나눗셈 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} \div 5 \div 2 = \left(\frac{4}{9} \times \frac{1}{\boxed{}} \right) \div 2 = \frac{4}{\boxed{}} \times \frac{1}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 다음 식과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{7} \times 4 \div 3$$

① $2\frac{4}{7} \times 4 \times 3$

② $2\frac{4}{7} \times 4 \times \frac{1}{3}$

③ $2\frac{4}{7} \div 4 \times 3$

④ $2\frac{4}{7} \div 4 \times \frac{1}{3}$

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

13. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3 \div 5$$

① $\frac{25}{27}$

② $1\frac{7}{25}$

③ $1\frac{2}{3}$

④ $2\frac{5}{27}$

⑤ $3\frac{9}{25}$

14. 분수의 나눗셈 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times 5 \div 3 = \frac{\square}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$17664 \div 16 = 1104 \rightarrow 176.64 \div 16 = \square$$



답:

16. 길이가 5.44 m 인 색 테이프를 16 명이 똑같이 나누어 가졌습니다. 한 사람이 가진 색 테이프의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

_____ m

17. 다음 칸의 ㉠ + ㉡의 값을 구하시오.



7.74	6	㉠
7.2	14	
69.3	9	㉡
474.3	18	



답: _____

18. $\frac{16}{50}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

① $\frac{19}{125}$

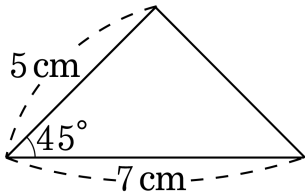
② 0.75

③ $\frac{243}{250}$

④ $\frac{3}{25}$

⑤ 0.056

19. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기가 주어진 방법
- ② 세 변의 길이가 주어진 방법
- ③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

20. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 점 A, B, C 과 마주 보는 변을 각각 a, b, c 라고 할 때, 다음 중 한 개의 삼각형만 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

① $c = 3\text{ cm}$, $a = 4\text{ cm}$, $(\angle A) = 50^\circ$

② $c = 4\text{ cm}$, $a = 3\text{ cm}$, $b = 7\text{ cm}$

③ $a = 5\text{ cm}$, $(\angle A) = 70^\circ$, $(\angle C) = 70^\circ$

④ $c = 3\text{ cm}$, $a = 4\text{ cm}$, $(\angle B) = 60^\circ$

⑤ $(\angle B) = 30^\circ$, $(\angle A) = 60^\circ$,

21. $\frac{16}{21}$ L 의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{1}{21}$ L

② $\frac{2}{21}$ L

③ $\frac{4}{21}$ L

④ $\frac{5}{21}$ L

⑤ $\frac{7}{21}$ L

22. 밀가루 $1\frac{3}{8}\text{kg}$ 으로 빵 9 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 24 개를 만드는 데는 밀가루가 몇 kg 필요한지 구하시오.

① $\frac{2}{3}\text{kg}$

② $1\frac{2}{3}\text{kg}$

③ $2\frac{2}{3}\text{kg}$

④ $3\frac{2}{3}\text{kg}$

⑤ $4\frac{2}{3}\text{kg}$

23. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg 을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

24. 어떤 수에 4.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 9.2가 되었습니다.
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: _____

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357 \dots$$



답: _____