

1. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

**2.** 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

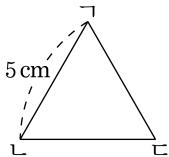
⑤  $\frac{15}{4}$

3. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 | ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632 |
| ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632   | ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32 |
| ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32  |                              |

4. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건들로 바르게 짝지어진 것을 모두 찾으시오.



① 변  $AC$ , 각  $\angle CAB$

② 변  $BC$ , 각  $\angle ABC$

③ 변  $BC$ , 각  $\angle ACB$

④ 변  $BC$ , 변  $CA$

⑤ 변  $AC$ , 각  $\angle ABC$

5. 주스  $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

①  $1\frac{1}{8}$ L

②  $1\frac{3}{8}$ L

③  $1\frac{5}{8}$ L

④  $1\frac{7}{8}$ L

⑤  $2\frac{1}{8}$ L

6. 보람이는 3 시간 동안에  $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

①  $4\frac{1}{4}$  km

②  $4\frac{1}{2}$  km

③  $4\frac{3}{4}$  km

④  $8\frac{1}{4}$  km

⑤  $12\frac{1}{4}$  km

7. 다음 중  $4\frac{1}{6} \div 4 \div 9$  와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

①  $\frac{6}{25} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

②  $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times 9$

③  $\frac{25}{6} \times 4 \times \frac{1}{9}$

④  $\frac{6}{25} \times 4 \times 9$

⑤  $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4.32 \div 6$

②  $5.95 \div 7$

③  $4.96 \div 4$

④  $1.71 \div 3$

⑤  $5.28 \div 8$

9. 다음 중 관계가 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4\text{ m} = 400\text{ cm}$

②  $70000\text{ cm}^2 = 7\text{ m}^2$

③  $12\text{ m}^2 = 12000\text{ cm}^2$

④  $480000\text{ cm}^2 = 48\text{ m}^2$

⑤  $630000\text{ cm}^2 = 63\text{ m}^2$

**10.** 소수의 합을 기약분수로 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$1.54 + 0.824$$

①  $1\frac{27}{50}$

②  $\frac{103}{125}$

③  $2\frac{91}{500}$

④  $2\frac{91}{250}$

⑤  $2\frac{91}{125}$

11. 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $6.8 \times 3.27$

②  $4.64 \times 2.65$

③  $4.53 \times 3.7$

④  $91.86 \times 6.75$

⑤  $8.48 \times 5.25$

**12.** 무게가 같은 강통 14 개를 저울에 달았더니  $9\frac{1}{3}\text{kg}$  이었습니다. 이 강통 12 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

13. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

①  $40.4 \div 5$

②  $5.1 \div 6$

③  $46.4 \div 32$

④  $67.1 \div 22$

⑤  $47.5 \div 5$

14. 다음 중 물을 가장 많이 마신 사람은 누구인지 구하시오.

\*수민 : 물 7.2L를 9 명이 똑같이 나누어 마셨습니다.

\*수연 : 물 8.7L를 6 명이 똑같이 나누어 마셨습니다.

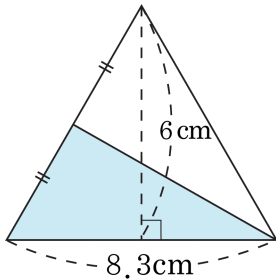
\*지민 : 물 49.8L를 12 명이 똑같이 나누어 마셨습니다.



답:

\_\_\_\_\_

15. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**16.** 3.5와 3.75 사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{8}$

②  $3\frac{4}{5}$

③  $\frac{18}{5}$

④  $\frac{10}{3}$

⑤  $3\frac{3}{7}$

17.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$ ,  $\boxed{8}$ ,  $\boxed{9}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  $\boxed{\phantom{000}}$  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하십시오.  
(답을 몫만 적으시오.)

$$\boxed{\phantom{00}}\boxed{\phantom{00}} \overline{) \boxed{\phantom{000}}\boxed{\phantom{000}}\boxed{\phantom{000}}}$$



답:

\_\_\_\_\_

18. 평행사변형의 넓이를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $480000 \text{ m}^2$

②  $4.8 \text{ km}^2$

③  $4800 \text{ a}$

④  $48 \text{ ha}$

⑤  $48000000000 \text{ cm}^2$

**19.** 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.



답:

개

**20.**    굴 한 상자가 평균 90개씩 7상자가 있습니다. 한 개에 140원씩 받고 팔았다면 판 돈은 모두 얼마입니까?



답:

원

**21.** 노란 주사위와 파란 주사위를 동시에 던질 때, 두 눈이 모두 5의 약수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{36}$

②  $\frac{1}{18}$

③  $\frac{1}{9}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{3}$

22. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $0.2 \times 1.5 \times 5$

㉡  $2.8 \times 0.5 \times 2$

㉢  $3.07 \times 2.5 \times 2$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $5.4 \times 3.9$

㉡  $3.49 \times 2.5$

㉢  $53.9 \times 6.8$

㉤  $8.92 \times 2.38$

㉦  $4.26 \times 5.58$

㉧  $6.07 \times 4.53$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

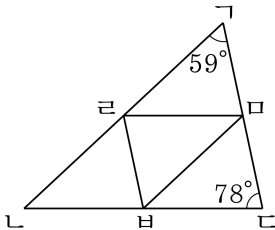
**24.** 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 만드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 만드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

25. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ °

> 답: \_\_\_\_\_ °

**26.**  $17 \div 3$  은 나누어 떨어지지 않습니다. 이 계산을 소수 둘째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면, 나누어지는 수에 얼마를 더해야 하는지 가장 작은 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

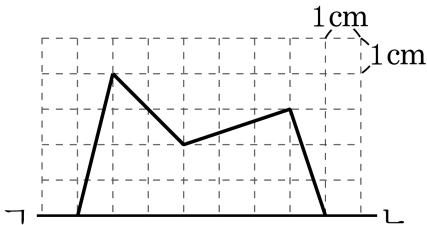
**27.** 은주네 농장의 쌀 생산량은 보리 생산량의 1.5 배이고, 콩 생산량은 쌀 생산량의 0.8 입니다. 보리 생산량이  $4t$  이면, 콩 생산량은 몇  $t$  인지 구하시오.



답:

                      $t$

28. 다음은 직선  $\gamma$ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형의 일부분입니다. 이 선대칭도형 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

**29.** 어느 학급의 남학생 15명의 몸무게의 평균은  $34.5\text{kg}$  이고, 여학생 13명의 몸무게의 평균은  $30.5\text{kg}$  입니다. 학급 전체의 몸무게의 평균을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{kg}$

**30.** 한 개에 300원 하는 초코렛을 10 개 사면 한 개의 값을 할인하여 준다고 한다. 초코렛 10 개 사면 초코렛 한 개에 얼마씩 주고 산 셈이 되는가?



답:

원