

1. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624

①  $5\frac{27}{125}$

②  $5\frac{53}{125}$

③  $5\frac{78}{125}$

④  $5\frac{152}{250}$

⑤  $5\frac{312}{100}$

2. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

3. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$

②  $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$

③  $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$

④  $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$

⑤  $8 \text{ km}^2 = 8000000 \text{ a}$

4. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6400 \text{ m}^2 = 640 \text{ a}$

②  $8.4 \text{ km}^2 = 8400 \text{ ha}$

③  $290 \text{ a} = 2.9 \text{ ha}$

④  $24 \text{ t} = 2400 \text{ kg}$

⑤  $700000000 \text{ g} = 7 \text{ t}$

5. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

6.  $\frac{88}{125}$  에 가장 가까운 수를 구하시오.

①  $\frac{22}{250}$

② 0.84

③ 0.74

④ 0.728

⑤  $\frac{152}{250}$

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.36 \times 5.3 \times 1.4$$



답: \_\_\_\_\_

8.  $0.48 \times 80.55$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $40.4 \div 5$

②  $5.1 \div 6$

③  $46.4 \div 32$

④  $67.1 \div 22$

⑤  $42.5 \div 5$

10. 다음 중 몫이  $18 \div 24$  의 몫과 다른 것을 고르시오.

①  $9 \div 12$

②  $6 \div 8$

③  $10 \div 16$

④  $30 \div 40$

⑤  $48 \div 64$

11. 은석이는 연필 한 다스를 사서 5자루를 쓰고 나서 무게를 달아 보니 52.9 g이었습니다. 연필 한 자루는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예 :  $0.666\dots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약

\_\_\_\_\_ g

**12.**  $5\frac{4}{7}$  와  $5\frac{3}{4}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 5.371

② 5.499

③ 5.838

④ 5.612

⑤ 5.758

13. 다음 중  $3\frac{33}{51}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 3.63

②  $3\frac{7}{11}$

③  $3\frac{5}{7}$

④  $3\frac{2}{3}$

⑤ 3.59

14. 표는 각 동별 주민 수를 나타낸 것입니다. 마 동의 주민은 모두 몇 명입니까?

각 동별 주민수

동	가	나	다	라	마	평균
주민 수(명)	102	135	112	127		120



답:

명

\_\_\_\_\_

15. 다음 분수 중 소수 세 자리 숫자로 나타낼 수 없는 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

㉠ $\frac{47}{200}$	㉡ $\frac{2300}{10}$	㉢ $\frac{10}{16}$
㉤ $\frac{15}{8}$	㉦ $\frac{120}{125}$	

① ㉡, ㉦

② ㉠, ㉡

③ ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢

⑤ ㉡, ㉤

16. 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$$\frac{59}{8}, 7\frac{2}{10}, 7\frac{11}{16}, \frac{93}{12}, 7.35$$

① 7.35

②  $\frac{93}{12}$

③  $7\frac{11}{16}$

④  $7\frac{2}{10}$

⑤  $\frac{59}{8}$

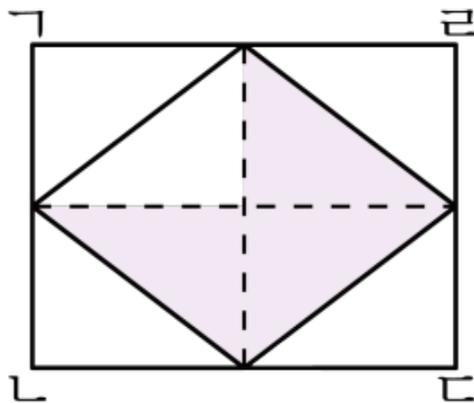
17. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

18. 직사각형  $\Gamma L D K$ 의 넓이가  $9\frac{1}{9} \text{ cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



①  $1\frac{5}{36} \text{ cm}^2$

④  $4\frac{5}{48} \text{ cm}^2$

②  $2\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

⑤  $5\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

③  $3\frac{5}{12} \text{ cm}^2$

19. 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가 필요하다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{14}{15}$  km

②  $\frac{3}{4}$  km

③  $2\frac{2}{3}$  km

④  $4\frac{1}{5}$  km

⑤  $6\frac{3}{5}$  km

**20.** 은영이네 5학년 학생은 모두 639명입니다. 6학년에 진급을 하면서 한 반 학생수를 36명 이상 38명 이하로 한다면 몇 개반으로 나누어야 합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개 반

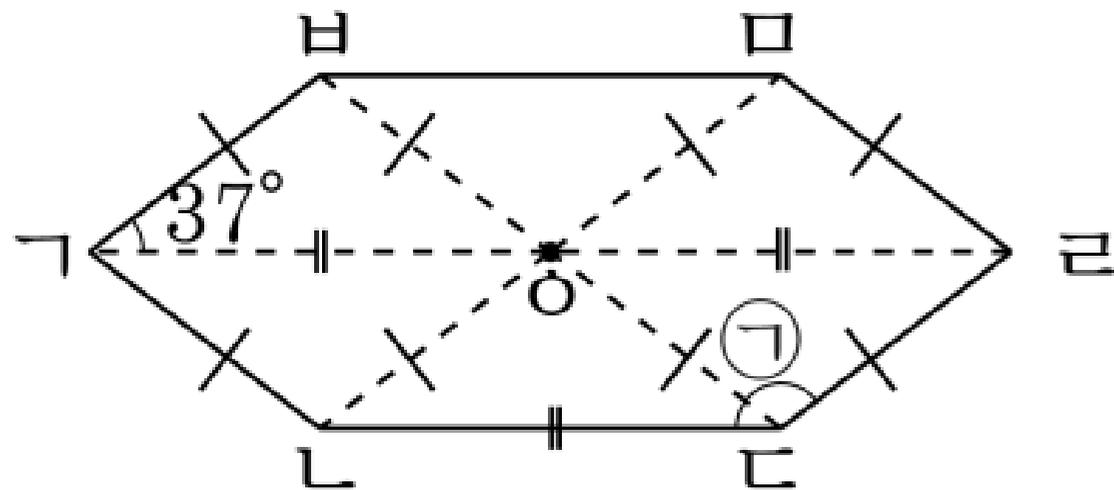
**21.** 가로  $8\frac{1}{2}$  cm인 색종이를 2 cm씩 겹쳐진 부분이 7군데가 되도록 이은 직사각형이 있습니다. 완성된 직사각형 모양의 넓이가  $324 \text{ cm}^2$  이라면, 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

           m

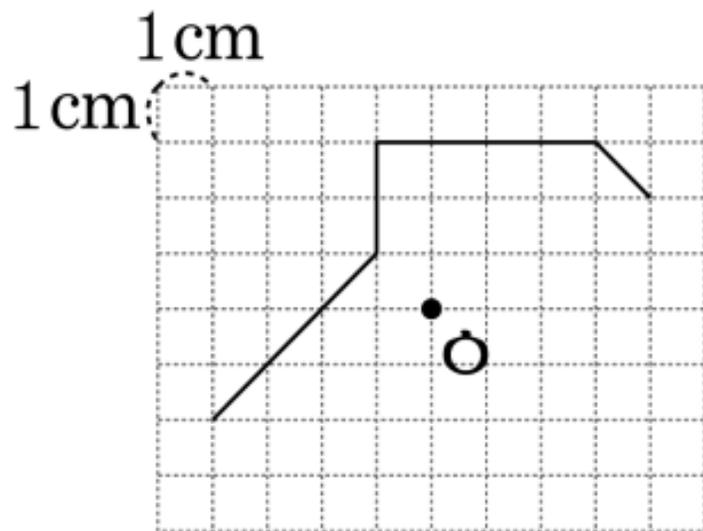
22. 다음은 점대칭 도형입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



답:

\_\_\_\_\_ °

23. 다음 그림은 점  $\circ$  을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부입니다. 점대칭도형을 완성했을 때, 넓이를 구하시오.



답:

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

24. 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼 후 10 을 곱했더니  $30\frac{1}{3}$  이 되었습니다. 어떤 수를 구하면 자연수 부분은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**25.** 기름이 가득 든 통의 무게가 62.13 kg이었습니다. 이 기름의  $\frac{2}{3}$  를 사용하고 난 후의 무게를 재었더니 무게가 23.71 kg이었습니다. 빈 기름통의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg