

1. 소수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

2.07 + 0.945

- ①  $2\frac{7}{100}$       ②  $\frac{189}{200}$       ③  $3\frac{3}{200}$       ④  $3\frac{3}{20}$       ⑤  $2\frac{119}{125}$

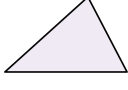
2. ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.207 \bigcirc \frac{26}{125}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 선대칭도형을 모두 고르시오.

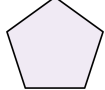
①



②



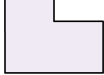
③



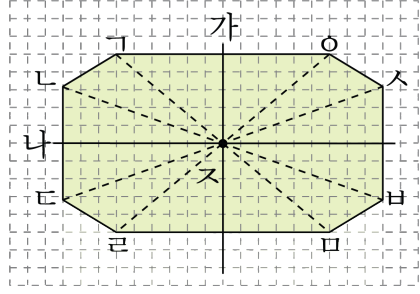
④



⑤



4. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변  $\text{ㄴ}$ 의 대응변을 구하시오.



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_





5. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

①  $\frac{1}{36}$

②  $\frac{5}{18}$

③  $\frac{5}{36}$

④  $\frac{7}{48}$

⑤  $\frac{11}{56}$

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

- ① >

② <

③ =
- ④ :

⑤ 답 없음

7. 마을에 있는 느티나무의 둘레를 5m짜리 끈으로 재었더니 끈 길이의  $\frac{3}{8}$  이었습니다. 느티나무의 둘레는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

8. 한 수직선 위에 나타낼 때 가장 왼쪽에 놓이는 수는 다음 수 중 어떤 수입니까?

①  $\frac{5}{8}$

②  $\frac{8}{20}$

③ 0.58

④  $\frac{13}{10}$

⑤  $\frac{17}{20}$



9.  $356 \times 29 = 10324$ 를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35.6 \times 2.9 = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 식을 보고  $\frac{1}{7} \times \frac{1}{2}$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{10} \times \frac{128}{100} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

 답: \_\_\_\_\_

11.  $0.48 \times 80.55$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 곱셈을 하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

1.08 × 2   ○   0.29 × 8

 답: \_\_\_\_\_



- 13.** 1 m의 무게가 3.12 kg인 철근이 있습니다. 이 철근 3.8 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

14. 한솔이가 가진 연필의 길이는 12cm 이고, 동민이가 가진 연필의 길이는 28cm 라고 합니다. 동민이의 연필 길이는 한솔이의 연필 길이의 몇 배인지 분수로 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{3}{7}$  배

②  $\frac{5}{7}$  배

③  $1\frac{1}{3}$  배

④  $2\frac{1}{3}$  배

⑤  $3\frac{2}{3}$  배

15. 참기름  $2\frac{2}{9}$ L 를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 몇 L 씩 담아야 하는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{9}$ L      ②  $\frac{2}{9}$ L      ③  $\frac{4}{9}$ L      ④  $\frac{5}{9}$ L      ⑤  $\frac{7}{9}$ L

16. 어느 제과점에서  $12\frac{3}{5}$  kg의 밀가루를 똑같이 3 봉지로 나눈 다음,  
그 중 한 봉지를 1 주일 동안 사용하려고 합니다. 매일 같은 양을  
사용한다면, 하루에 몇 kg씩 사용해야 하는지 구하시오.

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



17.  $7\frac{5}{7}$  cm인 끈을 모두 사용하여 정육각형 모양을 한 개 만들려고 합니다.

이 때, 세 변의 길이는 몇 cm가 되겠는지 구하시오.

- ①  $\frac{7}{18}$ cm                      ②  $1\frac{2}{7}$ cm                      ③  $2\frac{1}{7}$ cm  
④  $3\frac{6}{7}$ cm                      ⑤  $4\frac{5}{18}$ cm

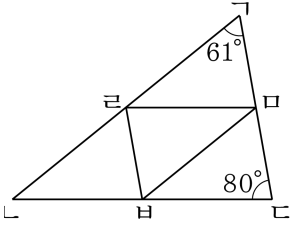
18. 어떤 분수에 12 를 곱했더니  $5\frac{1}{7}$  이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

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

19. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{51}{50}$       ②  $\frac{24}{25}$       ③  $\frac{23}{24}$       ④  $\frac{21}{20}$       ⑤  $\frac{19}{20}$

20. 삼각형 ABC를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 A와 각 B의 크기를 차례대로 구하십시오.



> 답: \_\_\_\_\_ °

> 답: \_\_\_\_\_ °