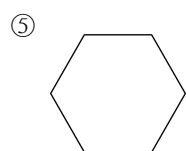
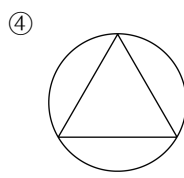
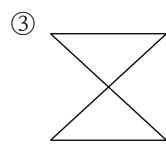
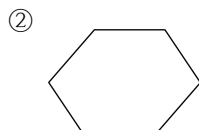
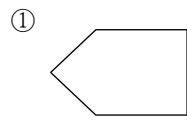


1. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 각의 크기가 주어졌을 때
- ② 삼각형의 넓이가 주어졌을 때
- ③ 삼각형의 둘레의 길이가 주어졌을 때
- ④ 한 변과 한 각의 크기가 주어졌을 때
- ⑤ 한 변과 양 끝각의 크기가 주어졌을 때

2. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



3. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $5 \div 8 = \frac{8}{5}$       ②  $\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{8}$       ③  $11 \div 2 = 4\frac{1}{2}$   
④  $16 \div 5 = 3\frac{1}{5}$       ⑤  $\frac{2}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

4. 주유소에서  $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.  
한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

①  $6 \div 5\frac{2}{7}$

②  $6 \times 5\frac{2}{7}$

③  $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④  $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤  $5\frac{2}{7} \times 6$

5. 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  $5\frac{312}{100}$

6. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

1.72,  $1\frac{76}{100}$ , 1.8,  $1\frac{84}{100}$ , 1.88, (     )

- ①  $1\frac{88}{100}$
- ②  $1\frac{89}{100}$
- ③  $1\frac{90}{100}$
- ④  $1\frac{91}{100}$
- ⑤  $1\frac{92}{100}$

7.  $2\frac{1}{3} \div 2 \div 3$  의 계산 결과와 같은 것을 고르시오.

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

8. 아래의 식과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{\Delta}{\square} \div \star \times \bigcirc$$

- ①

$$\frac{\bigcirc \times \Delta \times \star}{\square}$$
- ②

$$\frac{\Delta}{\square \times \star \times \bigcirc}$$
- ③

$$\frac{\bigcirc \times \star}{\square \times \Delta}$$
- ④

$$\frac{\Delta \times \star \div \bigcirc}{\square}$$
- ⑤

$$\frac{\bigcirc \times \Delta}{\square \times \star}$$

9.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{494}{10} \times 13$
- ②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$
- ③  $\frac{494}{100} \times 13$
- ④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$
- ⑤  $\frac{494}{494} \times 13$

10. 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  $5.28 \div 8$

11. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $15.61 \div 7$

②  $2\frac{2}{9}$

③  $55.35 \div 5$

④  $48.4 \div 8$

⑤  $2.86 \div 7$

**12.** 분모가 분자보다 21 더 크고, 소수로 고치면 0.25가 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{5}{26}$

②  $\frac{7}{28}$

③  $\frac{14}{35}$

④  $\frac{19}{40}$

⑤  $\frac{29}{50}$

**13.** 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

②  $0.02 \times 1.5 \times 59$

③  $2 \times 0.15 \times 59$

④  $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤  $0.02 \times 15 \times 5.9$

14. 전체 길이가  $\frac{5}{7}$ m 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들려고 합니다.  
정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 로 해야 합니까?

- ①  $\frac{1}{28}$ m    ②  $\frac{1}{14}$ m    ③  $\frac{3}{28}$ m    ④  $\frac{1}{7}$ m    ⑤  $\frac{5}{28}$ m

**15.** 길이가  $15\frac{5}{9}$  m인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정오각형 4 개를 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

- ①  $\frac{2}{9}$ m      ②  $\frac{7}{9}$ m      ③  $1\frac{4}{9}$ m      ④  $2\frac{5}{9}$ m      ⑤  $3\frac{8}{9}$ m