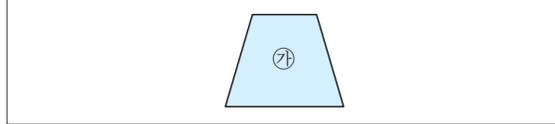


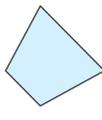
1. 도형 ㉔와 합동인 도형은 어느 것입니까?



①



②



③



④



⑤



2. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 강아지 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 차를 구하시오.

동네	강아지 수
가	■ ■ ■ □ □ □ □ □
나	■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
다	■ ■ □ □ □ □ □ □
라	■ ■ ■ □ □ □ □ □

■10마리, □5마리

▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

3. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{8}$

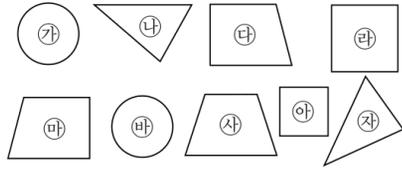
②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{9}{56}$

4. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 마

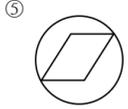
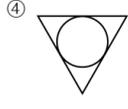
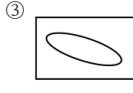
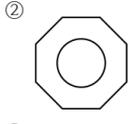
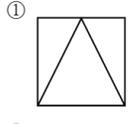
② 나- 자

③ 다- 마

④ 라- 아

⑤ 다- 사

5. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?



6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

①  $\frac{1}{14}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

7. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $56000000\text{ g} = 56\text{ t}$

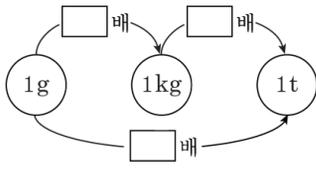
②  $380000\text{ g} + 0.063\text{ t} = 443\text{ kg}$

③  $3.5\text{ t} + 820\text{ kg} = 1170\text{ kg}$

④ 0.7t 은 70g 의 10000 배이다.

⑤  $380\text{ kg} + 4200\text{ g} = 380.42\text{ kg}$

8. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

9. 다음 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어 떨어지지 않는 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

$\frac{4}{25}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{100}$	$\frac{7}{90}$	$\frac{4}{16}$
----------------	---------------	------------------	----------------	----------------

①  $\frac{6}{9}, \frac{13}{100}$   
④  $\frac{7}{90}, \frac{4}{16}$

②  $\frac{4}{25}, \frac{4}{16}$   
⑤  $\frac{13}{100}, \frac{7}{90}$

③  $\frac{6}{9}, \frac{7}{90}$

10. 수의 크기가 다른 하나를 보기에서 고르시오.

- ① 0.75      ②  $\frac{3}{4}$       ③  $\frac{15}{20}$       ④ 0.8      ⑤  $\frac{21}{28}$

11. 다음 중 곱의 소수점 아래 자릿수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.46 \times 39$

②  $0.46 \times 3.9$

③  $4.6 \times 3.9$

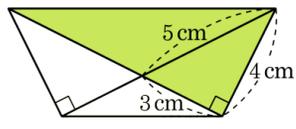
④  $46 \times 0.39$

⑤  $0.46 \times 0.39$

12. 세 각의 크기가 각각  $80^\circ, 35^\circ, 65^\circ$  인 어떤 삼각형과 똑같은 삼각형을 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 중에서 알맞은 답을 고르시오.

 답: \_\_\_\_\_ .

13. 다음 그림은 합동인 직각삼각형을 붙인 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

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

- ①  $\frac{1}{10}$       ②  $\frac{5}{18}$       ③  $\frac{7}{18}$       ④  $1\frac{1}{10}$       ⑤  $1\frac{7}{18}$

15. 철사  $3\frac{1}{5}$  m를 다섯 사람이 똑같이 나누어 각자 정사각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{5}$ m      ②  $\frac{2}{5}$ m      ③  $\frac{1}{3}$ m      ④  $\frac{2}{3}$ m      ⑤  $\frac{4}{25}$ m

16. 무게가 같은 구슬 48개의 무게를 재었더니 122.88g이었습니다. 이 구슬 3개의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ g

17. 같은 크기의 연필 한 다스의 무게는 259 g입니다. 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ g

18. 다음 표는 예진이네 모둠 학생들의 키를 조사하여 나타낸 것입니다. 예진의 키가 천희의 키보다 1.8cm 더 클 때, 예진의 키를 구하십시오.

이름	예진	미라	지수	희주	천희	평균
키(cm)		137.7	142.4	139.5		140.4

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

20. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.6, 1,  $1\frac{2}{5}$ , 1.8,  $2\frac{1}{5}$ , □

 답: \_\_\_\_\_

21. 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  $\frac{59}{8}$

22.  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,

안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

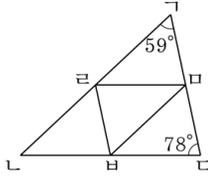
②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$

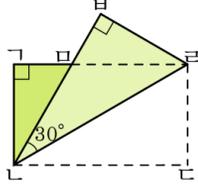
23. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각  $\angle A$ 와  $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

24. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각  $\angle \text{르}$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

25. 두 삼각형이 다음과 같을 때, 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.

- ㉠ 세 변의 길이가 서로 같을 때
- ㉡ 세 각의 크기가 서로 같을 때
- ㉢ 넓이가 서로 같을 때
- ㉣ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때
- ㉤ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_