

1. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{11}{20}$$

 답: _____

2. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

① $\frac{204}{100}$

② $\frac{26}{1000}$

③ $\frac{7032}{1000}$

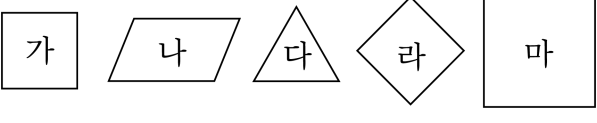
④ $\frac{8}{100}$

⑤ $\frac{307}{1000}$

3. 다음 곱셈을 하시오.
 0.54×1000

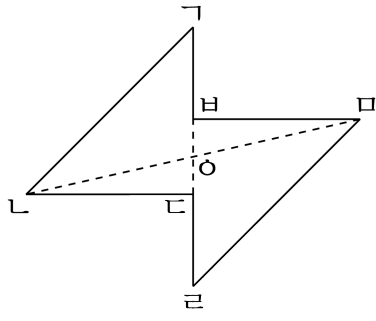
 답: _____

4. 도형 가와 합동인 도형을 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

5. 다음은 점대칭도형이다. 선분 ΓO 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 $\Gamma \Gamma$ ② 선분 ΓO ③ 선분 ΓO
 ④ 선분 ΓO ⑤ 선분 $\Gamma \Gamma$

6. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{7} \div 2$$

$\textcircled{\tiny \text{㉠}}$ $\frac{2}{7}$

$\textcircled{\tiny \text{㉡}}$ $\frac{1}{16}$

$\textcircled{\tiny \text{㉢}}$ $\frac{2}{21}$

$\textcircled{\tiny \text{㉣}}$ $\frac{1}{20}$

$\textcircled{\tiny \text{㉤}}$ $\frac{2}{33}$

$\textcircled{\tiny \text{㉥}}$ $\frac{1}{36}$

$\textcircled{\tiny \text{㉦}}$ $\frac{2}{45}$

$\textcircled{\tiny \text{㉧}}$ $\frac{1}{15}$

 답: _____

7. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

② $\frac{9}{25}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

8. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

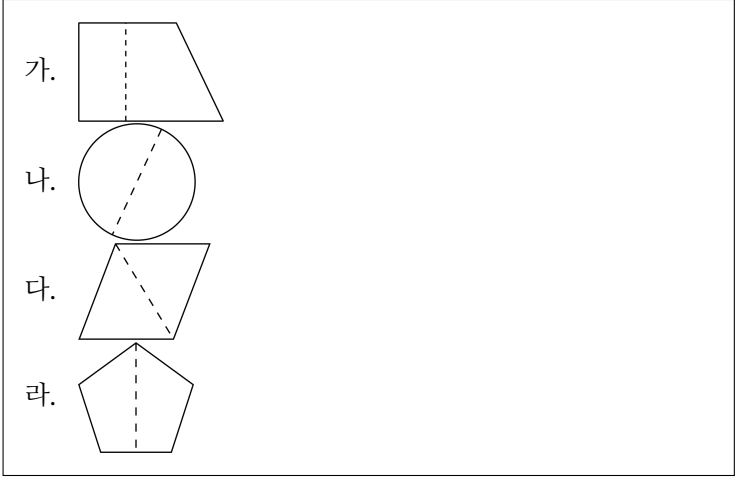
② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

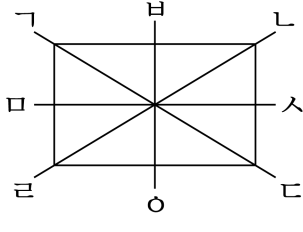
9. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾는 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나
- ② 가, 나, 다
- ③ 나, 다, 라
- ④ 나, 라
- ⑤ 다, 라

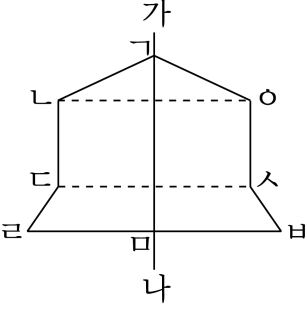
10. 한 변의 길이가 6 cm이고 그 양 끝 각이 각각 50° , 100° 인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 해야 할 것은 무엇입니까?
- ① 각도기를 이용하여 100° 인 각을 그립니다.
 - ② 길이가 6 cm인 선분을 그립니다.
 - ③ 반지름이 6 cm인 원을 그립니다.
 - ④ 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.
 - ⑤ 50° 인 각을 그립니다.

11. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ
- ② 직선 ㄴㄷ
- ③ 직선 ㅂㅇ
- ④ 선분 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 ㄹㅅ

12. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 다라
- ② 선분 가다
- ③ 선분 마바
- ④ 선분 사바
- ⑤ 선분 라바

13. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 3 \times 6$$

- ① $1\frac{1}{6}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $5\frac{1}{4}$ ④ $7\frac{3}{8}$ ⑤ $9\frac{5}{6}$

14. $3\frac{1}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?

 답: _____ 개

15. 희석이의 몸무게는 $\frac{65}{4}$ kg이고, 동수의 몸무게는 42.5 kg입니다. 몸무게가 더 무거운 사람은 누구입니까?

 답: _____

16. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게는 0.85kg입니다. 이와 같은 철근 61m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

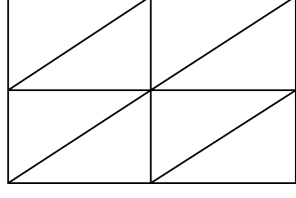
 답: _____ kg

17. $53 \times 275 = 14575$ 임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\text{□} \times 2.75 = 1.4575$$

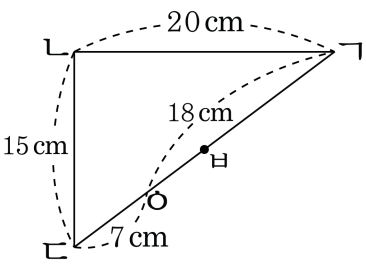
 답: _____

18. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

19. 점 $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분입니다. 완성된 점대칭도형의 둘레의 길이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm

20. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가 $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.
비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{7}{9}$ kg
④ $\frac{19}{108}$ kg

② $\frac{5}{18}$ kg
⑤ $\frac{25}{216}$ kg

③ $\frac{5}{36}$ kg