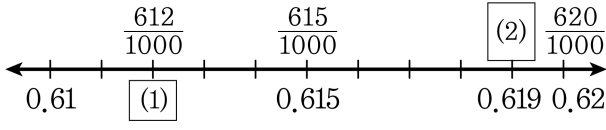


1. 다음 안에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① $0.63, 6\frac{19}{100}$

② $0.612, 6\frac{19}{100}$

③ $0.612, \frac{619}{1000}$
- ④ $0.63, \frac{619}{1000}$

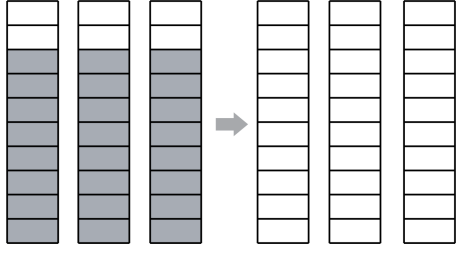
⑤ $0.619, \frac{612}{1000}$

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$3\frac{1}{5}$

 답: _____

3. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

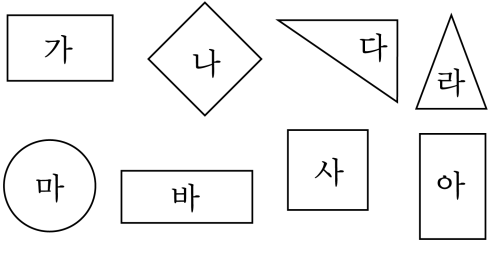


$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \text{} = \text{}$

답: _____

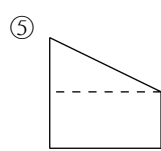
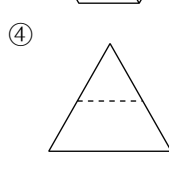
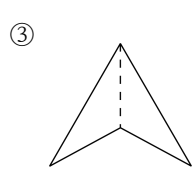
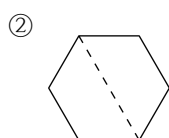
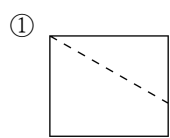
답: _____

4. 서로 합동인 도형이 몇 쌍 있습니까?

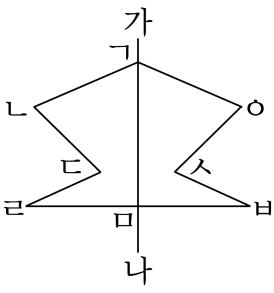


 답: _____ 쌍

5. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동인 것을 모두 찾으시오.

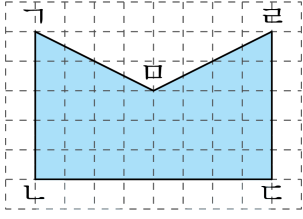


6. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.



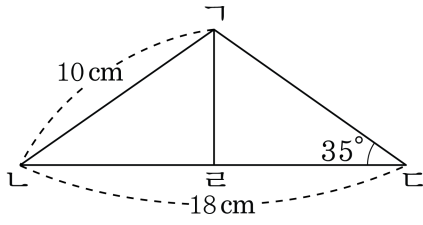
▶ 답: 직선 _____

7. 다음 선대칭도형에서 각 α 의 대응각을 쓰시오.



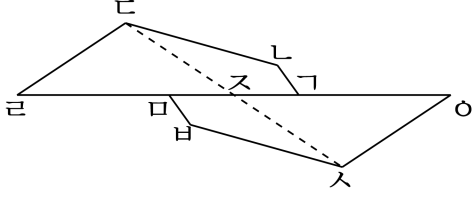
➤ 답: 각 _____

8. 선분 BC 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 A 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

9. 그림은 점 Z 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 점 G 의 대응점을 찾아 쓰시오.



 답: 점 _____

10. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

- ① $4\frac{3}{5}$ ② $4\frac{3}{20}$ ③ $4\frac{4}{25}$ ④ $4\frac{16}{25}$ ⑤ $4\frac{21}{25}$

11. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 골라 보시오.

(1) $\frac{19}{40}$ ○ 0.473

(2) $\frac{146}{200}$ ○ 0.733

- ① <, <
- ② <, ≤
- ③ <, >
- ④ >, ≥
- ⑤ >, <

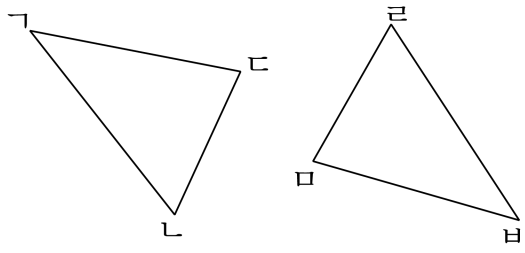
12. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 3.5 ② $\frac{29}{8}$ ③ 3.76 ④ $3\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{15}{4}$

13. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

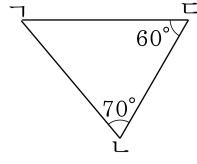
- ① 넓이가 같은 정사각형
- ② 반지름의 길이가 같은 원
- ③ 세 변의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 평행사변형
- ⑤ 한 변의 길이가 같은 정삼각형

14. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle A$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 $\angle B$ ② 각 $\angle C$ ③ 각 $\angle D$
 ④ 각 $\angle E$ ⑤ 각 $\angle F$

15. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 할 조건으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

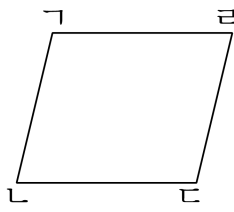


- ① 변 AC의 길이
- ② 변 BC의 길이
- ③ 각 ABC의 크기
- ④ 변 AC의 길이
- ⑤ 변 AC과 변 BC의 길이

16. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 변이 각각 4 cm , 7 cm , 9 cm 일 때
- ② 두 변이 각각 3 cm 이고, 그 끼인각이 50° 일 때
- ③ 한 변이 6 cm 이고, 두 양 끝각이 각각 40° 일 때
- ④ 세 각이 각각 40° , 50° , 90° 일 때
- ⑤ 두 변이 5 cm , 8 cm 이고, 그 끼인각이 110° 일 때

17. 다음의 평행사변형을 네 각을 모두 90° 가 되도록 만든다면 만들어진 사각형 $\square ABCD$ 은 어떤 도형이 되는지에 대해 가장 바르게 말한 것을 찾으시오.



- ① 선대칭도형입니다.
- ② 점대칭도형입니다.
- ③ 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ④ 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ⑤ 선대칭도형은 아니고, 점대칭도형입니다.

18. 다음 계산 결과와 같은 소수는 어느 것입니까?

$\frac{1}{4} + \frac{19}{50}$

- ① 0.52 ② 0.53 ③ 0.61 ④ 0.62 ⑤ 0.63

19. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

- ① $\frac{20}{9}$ m, 2.2 m ② $\frac{20}{9}$ m, 0.45 m ③ $\frac{9}{20}$ m, 2.2 m
④ $\frac{9}{20}$ m, 0.45 m ⑤ $\frac{9}{20}$ m, 4.5 m

20. 다음 중 0.48과 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{24}{50}$ ② $\frac{480}{1000}$ ③ $\frac{12}{25}$ ④ $\frac{48}{100}$ ⑤ $\frac{8}{20}$

21. 0.1 과 0.8 사이에 있는 분수 중 분모가 5 인 분수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① $\frac{1}{5}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{5}{5}$

22. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 0.24×34.8 ② 2.4×3.48 ③ 240×0.348
④ 0.024×348 ⑤ 24×0.348

23. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.035×12.6

② 0.035×126

③ 3.5×1.26

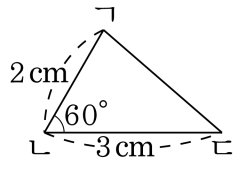
④ 0.035×1.26

⑤ 0.35×126

24. 어떤 정사각형의 한 변의 길이를 가로는 2.5 cm , 세로는 3.5 cm 를 늘였더니 처음 정사각형의 넓이보다 44.75 cm^2 더 늘어났습니다. 처음 정사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

25. 두 변의 길이가 각각 2 cm, 3 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 60° 인 삼각형을 그리려고 합니다. 순서에 맞게 차례로 기호를 쓰시오.



- ☐ 점 A를 찾습니다.
- ☐ 각 A나D을 그립니다.
- ☐ 선분 BC을 그립니다.
- ☐ 점 A과 D을 잇습니다.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____