

1. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.56 = \frac{14}{25}$ ② $0.682 = \frac{343}{500}$ ③ $1.5 = 1\frac{1}{2}$
④ $2.405 = 2\frac{81}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

2. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$$7.78 \bigcirc 8\frac{1}{25}$$

 답: _____

3. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88km 입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더 먼쪽은 어디입니까?

 답: _____

4. 다음 곱셈을 하시오.

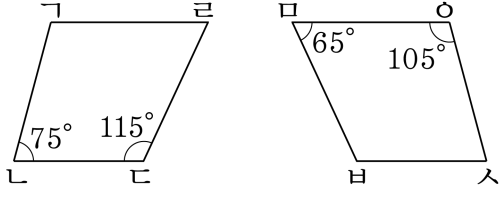
$0.4 \times 3.6 \times 5$

 답: _____

5. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

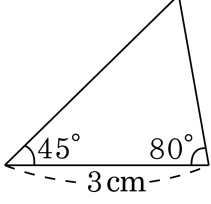
- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

6. 합동인 두 사각형을 보고, 각 α 의 크기를 구하시오.

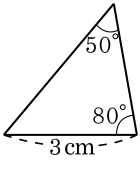


 답: _____ °

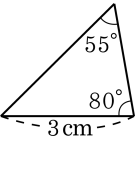
7. 다음 보기의 삼각형과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



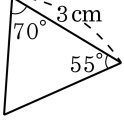
①



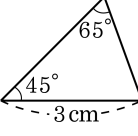
②



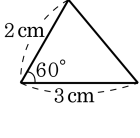
③



④

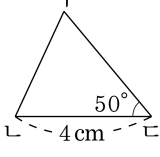


⑤



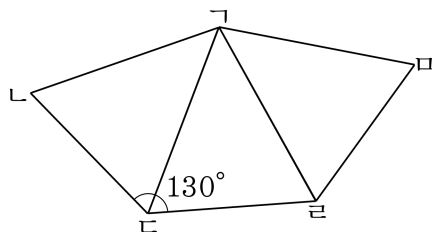


8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때 더
알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 각 A의 크기
- ② 변 BC의 길이
- ③ 변 AB의 길이
- ④ 변 AB과 변 AC의 길이
- ⑤ 각 B의 크기

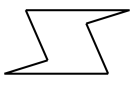
9. 합동인 세 이등변삼각형을 다음 그림과 같이 붙여놓았을 때, 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



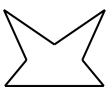
▶ 답: _____ °

10. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



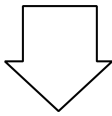
②



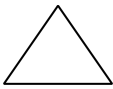
③



④



⑤



11. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.
- ② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.
- ④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는 같습니다.

12. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 6$$

㉠

$\frac{1}{5}$

㉡

$\frac{1}{7}$

㉢

$\frac{7}{60}$

㉣

$\frac{3}{17}$

㉤

$\frac{2}{13}$

㉥

$\frac{1}{18}$

㉦

$\frac{1}{33}$

㉧

$\frac{1}{9}$

 답: _____

13. 리본 끈 $\frac{5}{14}$ m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 번은 몇 m로 해야 합니까?

- ① $\frac{1}{42}$ m
- ② $\frac{5}{42}$ m
- ③ $1\frac{1}{14}$ m
- ④ $1\frac{17}{42}$ m
- ⑤ $2\frac{2}{21}$ m

14. 다음 중 $4\frac{1}{6} \div 4 \div 9$ 와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

- ① $\frac{6}{25} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$ ② $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times 9$ ③ $\frac{25}{6} \times 4 \times \frac{1}{9}$
④ $\frac{6}{25} \times 4 \times 9$ ⑤ $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

15. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

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

16. 다음을 계산하시오.
 $29.1 \div 3$

 답: _____

17. 가영이는 연필 3 다스를 가지고 있습니다. 그런데 무게를 달아보았더니 547.2g 이었다. 연필 1자루의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

 답: _____ g

18. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $12.8 \div 7$

② $38.5 \div 25$

③ $26 \div 3$

④ $23 \div 8$

⑤ $9.45 \div 9$

19. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $24\text{ a} = 240\text{ m}^2$

② $1300\text{ a} = 1.3\text{ ha}$

③ $8\text{ km}^2 = 80000\text{ a}$

④ $1.6\text{ km}^2 = 1600\text{ a}$

⑤ $47\text{ m}^2 = 470\text{ a}$

20. 200 상자의 무게가 2.8t 인 물건이 있습니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

21. 다음 수 중에서 크기가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $\frac{2}{10}$ ④ $\frac{16}{20}$ ⑤ 0.87

22. 다음 중 $6\frac{3}{16}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① $6\frac{1}{5}$ ② $5\frac{7}{8}$ ③ 6.23 ④ 6.3 ⑤ 5.98

23. 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

① $94 \times \square = 0.094$

② $105 \times \square = 10.5$

③ $0.423 \times \square = 42.3$

④ $0.012 \times \square = 12$

⑤ $6 \times \square = 0.06$

24. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① 4.3×6.762

② 4.35×0.45

③ 2.56×7.34

④ 5.12×7.56

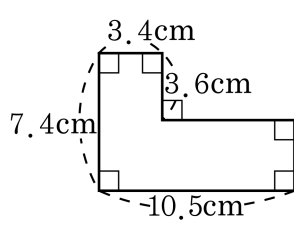
⑤ 0.38×0.6

25. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

10.25 × 6.02 ○ 1.025 × 60.2

 답: _____

26. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

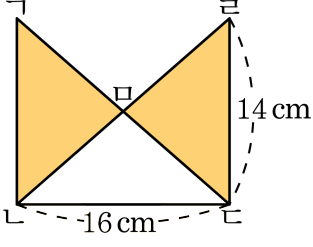
27. 삼각형이 되기 위한 조건입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로
써넣으시오.

<두 변의 길이와 그 끼인각의 크기를 알 때, 그 끼인 각은
보다는 크고, 보다는 작아야 합니다.>

 답: _____ °

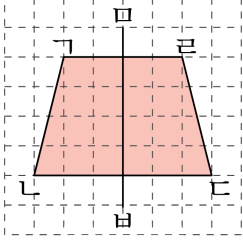
 답: _____ °

28. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle GED$ 과 삼각형 $\triangle KED$ 은 합동입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

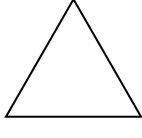
29. 사다리꼴 ABCD는 직선 DE를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ABC의 대응각을 쓰시오.



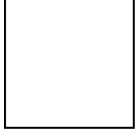
➤ 답: 각 _____

30. 선대칭도 되고, 점대칭도 되는 도형은 어느 것입니까?

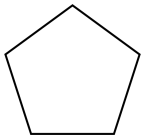
①



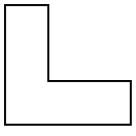
②



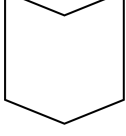
③



④



⑤



31. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5184 \div 48 = 108 \rightarrow 51.84 \div 48 = \square$$

 답: _____

32. 다음 나눗셈 중에서 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.42 \div 6$

② $3.12 \div 2$

③ $0.54 \div 5$

④ $6.4 \div 8$

⑤ $4.8 \div 6$

- 33.** 넓이가 24ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 가로 길이가 800m 이면, 세로의 길이는 몇 m 입니까?

 답: _____ m