

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 1.88 km
입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더
먼쪽은 어디입니까?



답: _____

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.4 \times 3.6 \times 5$$

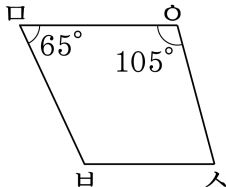
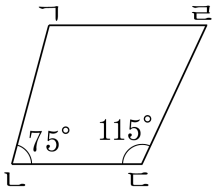


답:

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

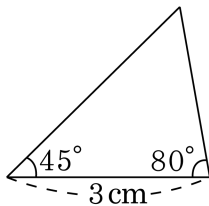
6. 합동인 두 사각형을 보고, 각 $\angle \text{H}$ 의 크기를 구하시오.



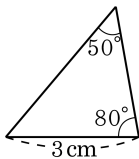
답:

°

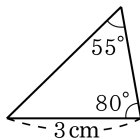
7. 다음 보기의 삼각형과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



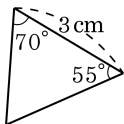
①



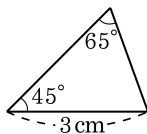
②



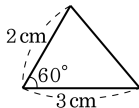
③



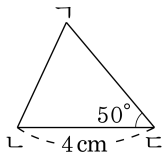
④



⑤



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



① 각 $\angle B$ 의 크기

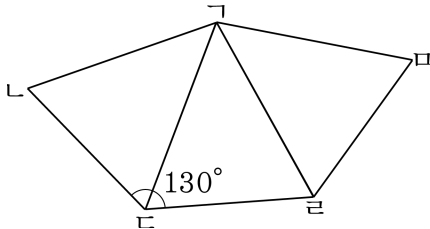
② 변 AC 의 길이

③ 변 AB 의 길이

④ 변 AB 과 변 AC 의 길이

⑤ 각 $\angle A$ 의 크기

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

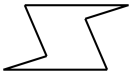


답:

°

10. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



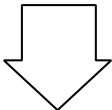
②



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.

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

㉠ $\frac{1}{5}$
㉡ $\frac{1}{18}$

㉢ $\frac{1}{7}$
㉣ $\frac{1}{33}$

㉤ $\frac{7}{60}$
㉥ $\frac{1}{9}$

㉦ $\frac{3}{17}$

㉧ $\frac{2}{13}$



답: _____

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

한 변은 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 547.2 g 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 2.8 t 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

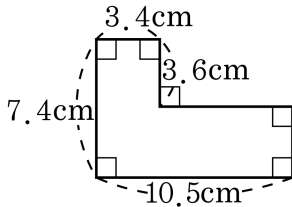
25. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$10.25 \times 6.02 \quad \bigcirc \quad 1.025 \times 60.2$$



답:

26. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

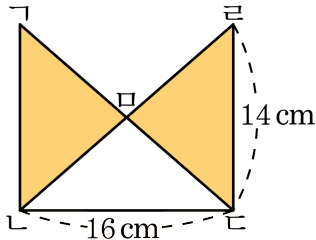
27. 삼각형이 되기 위한 조건입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

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

 답: _____ °

 답: _____ °

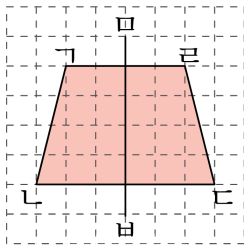
28. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle LDK$ 와 삼각형 $\triangle KDL$ 은 합동입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

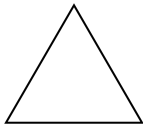
29. 사다리꼴 $ABCD$ 는 직선 EF 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.
각 A, B, C, D 의 대응각을 쓰시오.



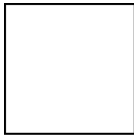
답: 각

30. 선대칭도 되고, 점대칭도 되는 도형은 어느 것입니까?

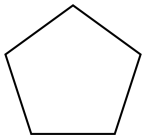
①



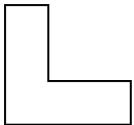
②



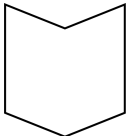
③



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