

1. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$$



답:

2. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

③ 평행사변형

④ 정오각형

⑤ 정삼각형

3. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$7.25 \div 5 \bigcirc 4.68 \div 3$$



답: _____

4. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



① $9\frac{7}{25}$

② $9\frac{131}{500}$

③ $9\frac{27}{100}$

④ $9\frac{63}{250}$

⑤ $9\frac{127}{500}$

5. 길이가 4.812 m인 끈이 있습니다. 그 중에서 1.337 m를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{23}{40}$

② $4\frac{203}{250}$

③ $3\frac{19}{40}$

④ $34\frac{3}{4}$

⑤ $48\frac{3}{25}$

6. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① $\times 3.72 = 37.2$

② $\times 0.743 = 74.3$

③ $0.036 \times$ $= 3.6$

④ $6.41 \times$ $= 641$

⑤ $\times 0.4865 = 48.65$

7. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 3.15×0.4

② 236×0.02

③ 0.9×0.8

④ 0.005×700

⑤ 1720×0.001

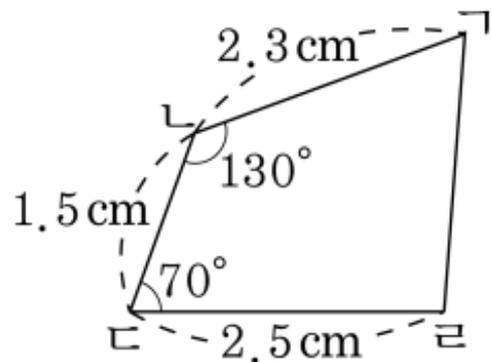
8. 세 변의 길이가 15cm, 5cm, 9cm 인 삼각형을 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 중에서 알맞은 답을 골라 쓰시오.



답: _____

9. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 점 L 을 꼭지점으로 하여 130° 인 각을 그린 후, 2.3 cm 거리에 있는 점 G 을 찍었다.
 ㉡ 점 G 과 점 R 을 연결한다.
 ㉢ 점 D 을 꼭지점으로 하여 70° 인 각을 그린다.
 ㉣ 점 D 에서 1.5 cm 거리에 있는 점 L 을 찍다.
 ㉤ 길이가 2.5 cm 인 선분 DR 을 그린다.



① ㉣㉡㉤㉠㉢

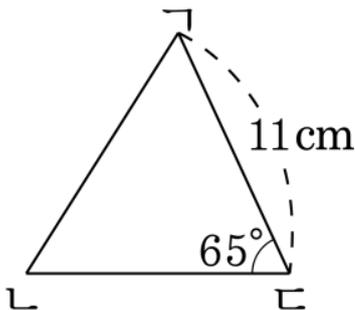
② ㉤㉡㉣㉠㉢

③ ㉡㉤㉣㉠㉢

④ ㉤㉣㉡㉠㉢

⑤ ㉤㉡㉣㉢㉠

10. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?



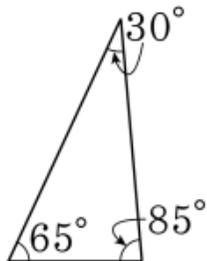
- ㉠ 변 LC의 길이
- ㉡ 각 LGC의 크기
- ㉢ 변 GL의 길이
- ㉣ 변 GL과 변 LC의 길이



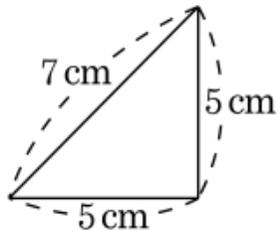
답: _____

11. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

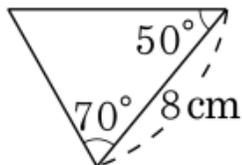
①



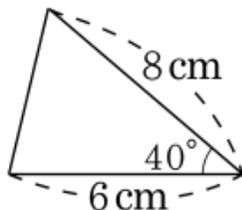
②



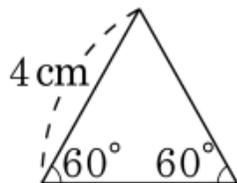
③



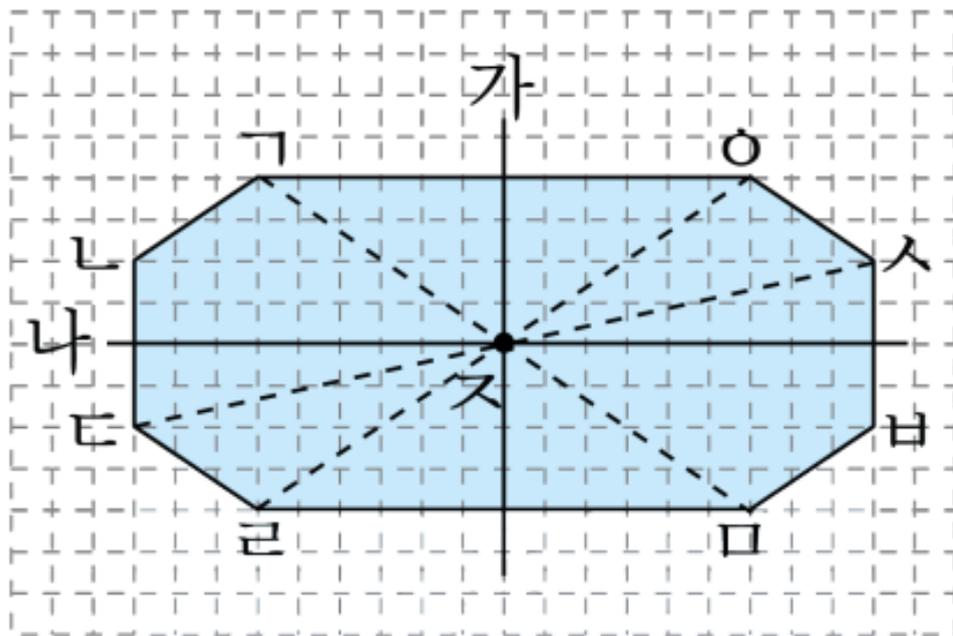
④



⑤



12. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 ㄷ 의 대응변을 구하시오.



> 답: 변

13. 지선이는 $\frac{14}{15}$ L 의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{1}{6}$ L

② $\frac{1}{45}$ L

③ $\frac{7}{20}$ L

④ $\frac{7}{15}$ L

⑤ $\frac{7}{45}$ L

14. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

① $3\frac{3}{4} \times 2 \div 5$

② $3\frac{3}{4} \times 4 \div 3$

③ $3\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

④ $3\frac{3}{4} \div 4 \times 3$

⑤ $3\frac{3}{4} \times 5 \div 4$

15. ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \times 9 \times 7 = 5\frac{1}{4}$$

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{1}{6}$

③ $\frac{1}{12}$

④ $\frac{1}{18}$

⑤ $\frac{1}{21}$

16. 민정이는 무게가 똑같은 파란 구슬 13개의 무게를 재었더니 36.4 g 이었고, 가인이는 무게가 똑같은 노란 구슬 17개의 무게를 재었더니 40.8 g이었습니다. 구슬 1개의 무게는 어떤 색 구슬이 몇 g 더 무거운 지 구하시오.

 답: _____ 색

 답: _____ g

17. 다음 소수 중에서 $1\frac{5}{8}$ 와 $1\frac{6}{7}$ 사이에 있는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

㉠ 1.6

㉡ 1.75

㉢ 1.82

㉣ 1.91



답:

개

18. 다음 양수 $5\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $5\frac{1}{3}$

② $5\frac{7}{9}$

③ $5\frac{6}{7}$

④ 5.32

⑤ $5\frac{11}{15}$

19. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

$$\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$$

① 3.35

② $\frac{45}{12}$

③ $3\frac{11}{16}$

④ $3\frac{2}{10}$

⑤ $\frac{27}{8}$

20. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$

㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$

㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$

㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$

㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$

㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$

> 답: _____

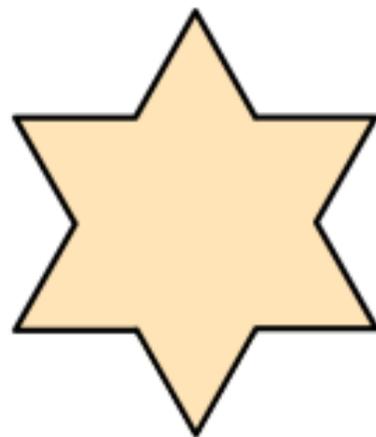
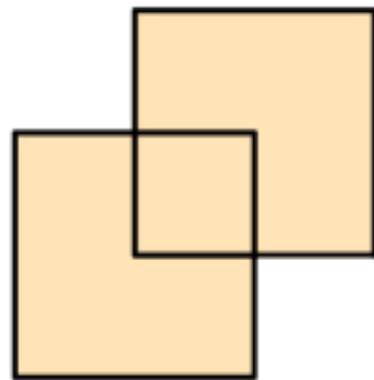
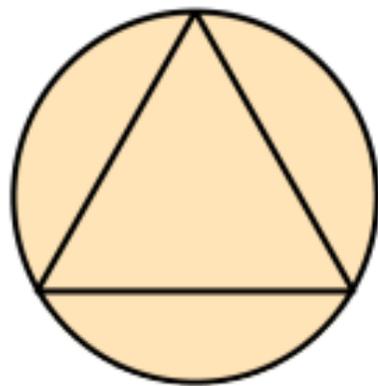
21. 가로와 길이가 세로와 길이의 0.8 배인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 세로와 길이가 9.5m 이면, 땅의 넓이는 몇 m^2 인지 구하십시오.



답:

_____ m^2

22. 다음 세 도형은 모두 선대칭도형입니다. 대칭축의 수를 모두 더하면 몇 개입니까?



 답: _____ 개

23. 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 6에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

$\boxed{3}, \boxed{4}, \boxed{5}, \boxed{6}, \boxed{7}, \boxed{9}$

① $5\frac{7}{9}$

② $5\frac{6}{9}$

③ $6\frac{3}{4}$

④ $6\frac{5}{7}$

⑤ $5\frac{6}{7}$

24. 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

	3.8	2.5	㉠
	0.02	0.37	㉡
	㉢	㉣	

① 0.076, 9.5, 0.0074, 0.925

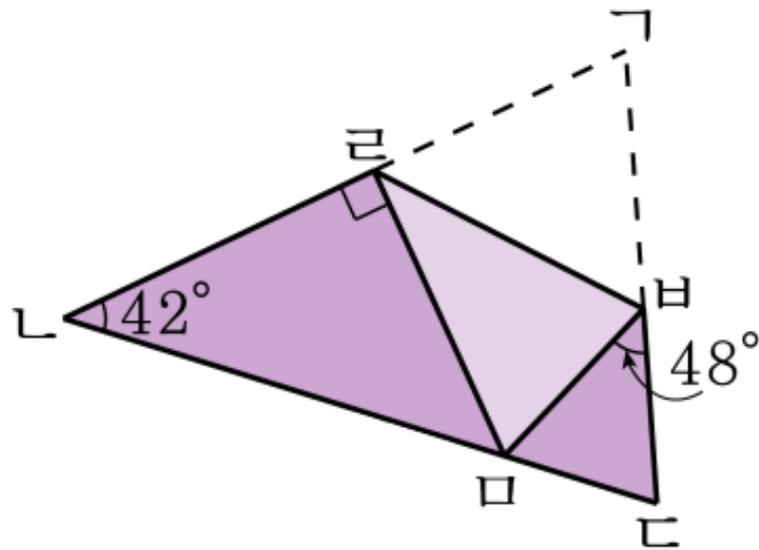
② 0.925, 9.5, 0.0074, 0.076

③ 0.925, 0.076, 9.5, 0.0074

④ 0.0074, 9.5, 0.925, 0.076

⑤ 9.5, 0.0074, 0.925, 0.076

25. 다음 그림과 같이 이등변삼각형 $\triangle ABC$ 의 점 A 를 변 BC 위에 닿도록 접었습니다. 각 $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$