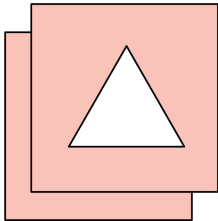
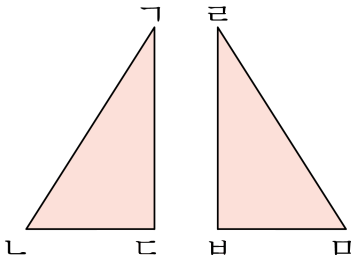


1. 다음 그림과 같이 종이 2 장을 겹쳐 고정시킨 후에 삼각형을 오렸습니다. 오려 낸 두 삼각형을 서로 무엇이라고 합니까?



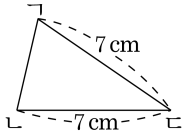
답: _____

2. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 점 Γ 의 대응점을 찾아보시오.



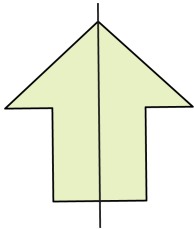
답: 점 _____

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.



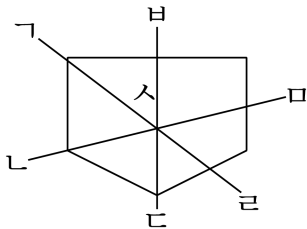
답: 각

4. 다음 도형은 주어진 직선으로 접으면 완전히 겹쳐진다. 이와 같이 어떤 직선으로 접어서 완전히 겹쳐지는 도형을 무엇이라고 하는가?



답:

5. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㄴ

② 선분 ㅂㅅ

③ 직선 ㄴㅁ

④ 선분 ㅅㅁ

⑤ 직선 ㄷㅂ

6. 다음 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

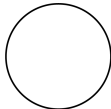
①



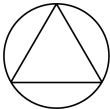
②



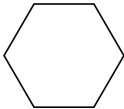
③



④

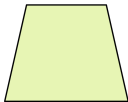


⑤

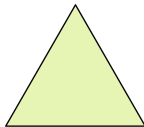


7. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

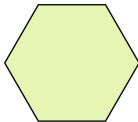
①



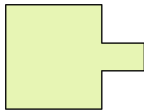
②



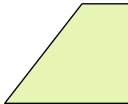
③



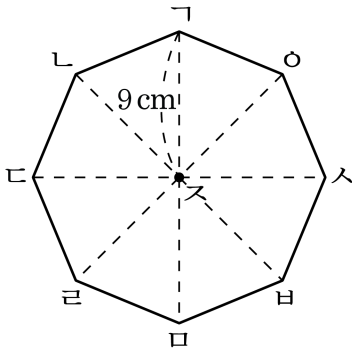
④



⑤



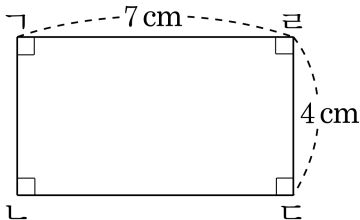
8. 점대칭도형을 보고, 선분 ㄱ스 의 길이를 쓰시오.



답:

cm

9. 다음은 점 Γ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하시오.

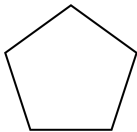


답:

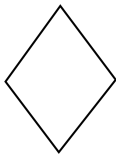
cm^2

10. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

①



②



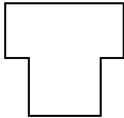
③



④



⑤



11. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 7$

② $12 \div 3$

③ $5 \div 4$

④ $1 \div 4$

⑤ $15 \div 8$

12. 다음 나눗셈을 계산해 보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 3$$

㉠ $\frac{1}{5}$
㉡ $\frac{1}{18}$

㉢ $\frac{1}{7}$
㉣ $\frac{1}{33}$

㉤ $\frac{7}{60}$
㉥ $\frac{1}{9}$

㉦ $\frac{3}{17}$

㉧ $\frac{2}{13}$



답: _____

13. 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2$$

① $1\frac{1}{10}$

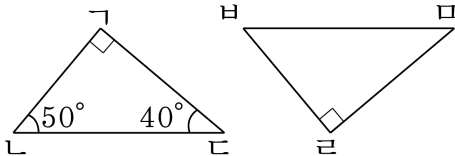
② $2\frac{1}{10}$

③ $2\frac{1}{5}$

④ $3\frac{3}{10}$

⑤ $3\frac{1}{2}$

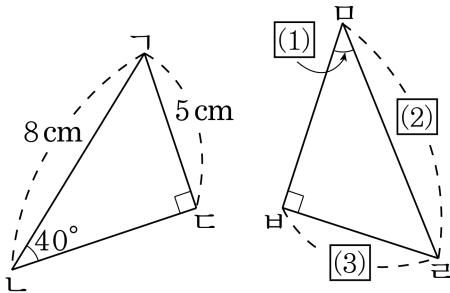
14. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle B$ 과 각 $\angle D$ 의 크기의 차는 몇 도입니까?



답:

°

15. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

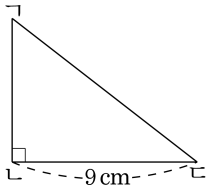


> 답: _____ °

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

16. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하십시오.



답: 변

17. 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 6 cm, 10 cm, 180°

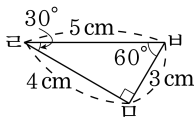
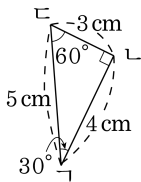
② 13 cm, 8 cm, 30°

③ 12 cm, 11 cm, 90°

④ 7 cm, 4 cm, 105°

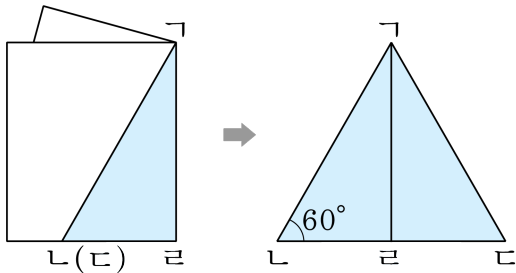
⑤ 4 cm, 10 cm, 80°

18. 다음 두 삼각형은 합동입니다.
이유가 옳바르지 않은 것을 모두
고르시오.



- ① 두 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm 이고, 끼인각이 30° 이므로 합동입니다.
- ② 세 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm, 3 cm 이므로 합동입니다.
- ③ 한 변이 3 cm 이고, 양 끝각이 각각 60° , 90° 이므로 합동입니다.
- ④ 세 각의 크기가 각각 30° , 60° , 90° 이므로 합동입니다.
- ⑤ 세 각의 크기의 합이 180° 이기 때문입니다.

19. 직사각형의 모양의 색종이를 다음과 같이 접어서 잘랐습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

20. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $3 \div 4 = \frac{4}{3}$

② $\frac{6}{9} \div 3 = \frac{18}{9}$

③ $9 \div 2 = 4\frac{1}{2}$

④ $5 \div 9 = 1\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{2}{5} \div 12 = 1\frac{2}{5}$

21. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

① $\frac{113}{120}$

② $\frac{113}{130}$

③ $\frac{113}{140}$

④ $\frac{113}{150}$

⑤ $\frac{113}{160}$

22. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

① $\frac{27}{64}$

② $\frac{1}{32}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

23. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

① $\frac{1}{14}$

② $\frac{1}{7}$

③ $\frac{3}{14}$

④ $\frac{2}{7}$

⑤ $\frac{5}{14}$

24. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{5}{9} \div 7 \times 4$$

① $\frac{23}{63}$

② $\frac{23}{28}$

③ $1\frac{29}{63}$

④ $6\frac{11}{56}$

⑤ $10\frac{2}{9}$

25. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{5}{7} \div 2 \times 3 \bigcirc 2\frac{3}{5}$$



답:
