1. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \square$$

㉠ $\frac{1}{5}$ ㉡ $\frac{1}{4}$ ㉢ $\frac{1}{7}$ ㉣ $\frac{1}{3}$

답: _____

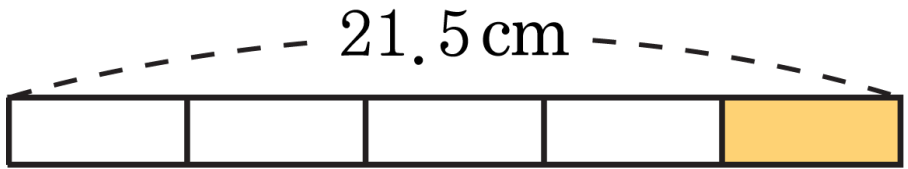
2. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{1}{3} \div 4$$

㉠ $2\frac{7}{15}$ ㉡ $\frac{7}{12}$ ㉢ $2\frac{7}{12}$ ㉣ $\frac{29}{42}$

답 : _____

3. 길이가 21.5 cm 인 나무도막을 5 등분하였다. 1 도막의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

4. 다음은 어느 날 서울의 기온을 6 시간마다 측정한 것입니다. 이 날의 평균 기온을 구하시오.

시각	오전4시	오전10시	오후4시	오후10시
온도(°C)	10	13	15	12

답: _____ °C

5. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

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

6. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

① 순영, 2.5 L ② 무준, 0.3L ③ 순영, 0.375L

④ 순영, 0.3L ⑤ 무준, 0.375L

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

① 10 cm, 8 cm, 80°

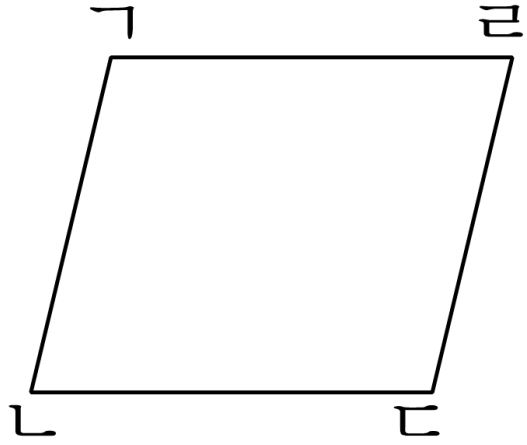
② 3 cm, 8 cm, 110°

③ 6 cm, 6 cm, 55°

④ 9 cm, 2 cm, 150°

⑤ 14 cm, 10 cm, 180°

8. 다음의 평행사변형을 네 각을 모두 $90°$가 되도록 만든다면 만들어진 사각형ㄱㄴㄷㄹ은 어떤 도형이 되는지에 대해 가장 바르게 말한 것을 찾으시오.



① 선대칭도형입니다.

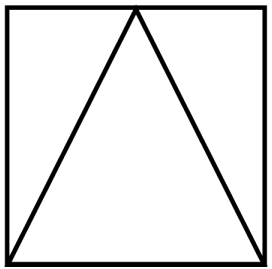
② 점대칭도형입니다.

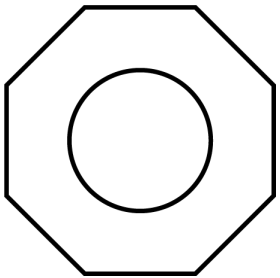
③ 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.

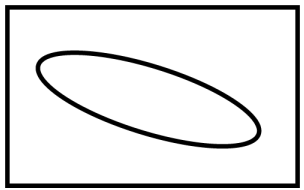
④ 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.

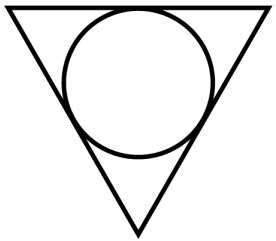
⑤ 선대칭도형은 아니고, 점대칭도형입니다.

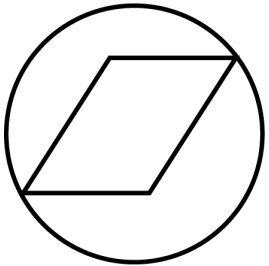
9. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

10. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $13.5 \div 3$ ② $1.8 \div 3$ ③ $8.7 \div 6$

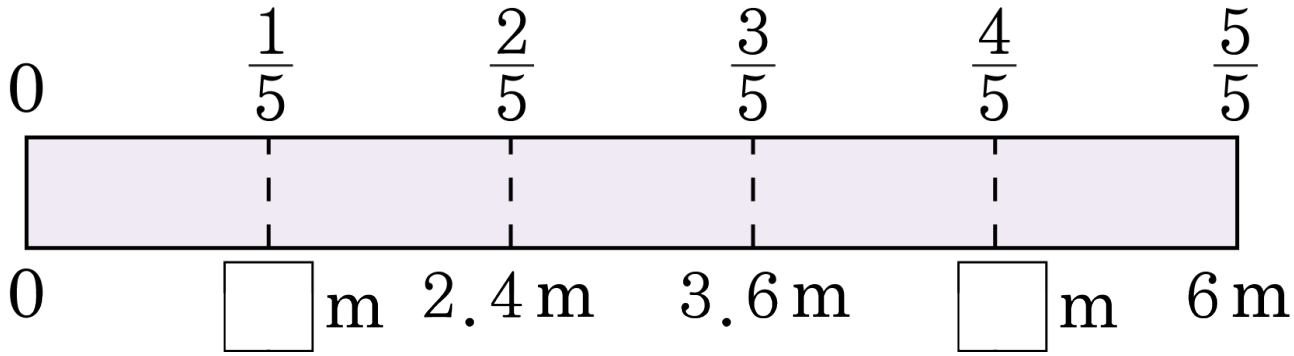
④ $34.8 \div 8$ ⑤ $12.5 \div 12$

11. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.04\,\mathrm{km}^2$ ② $0.4\,\mathrm{ha}$ ③ $400\mathrm{a}$

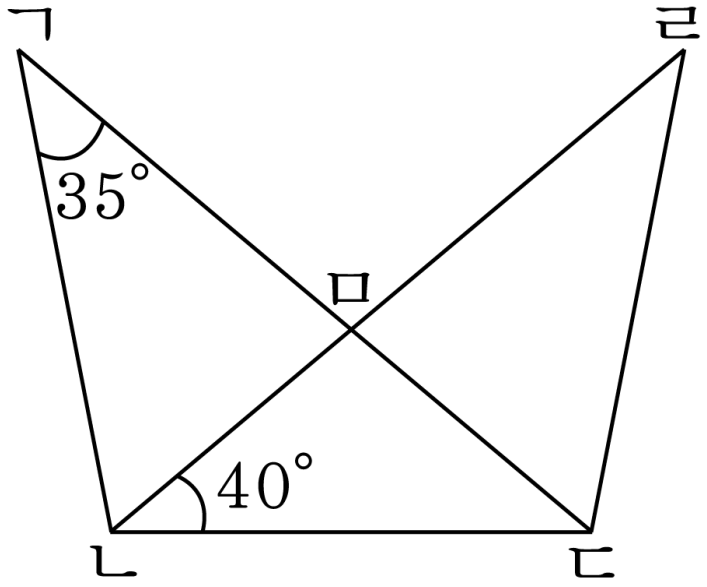
④ $400000\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $4\,\mathrm{ha}$

12. 다음 그림에서 6 m의 $\frac{4}{5}$ 은 소수로 몇 입니까?



답: _____ m

13. 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㄷㄴ은 서로 합동입니다. 변 ㄱㄴ의 대응변은 어느 변입니까?

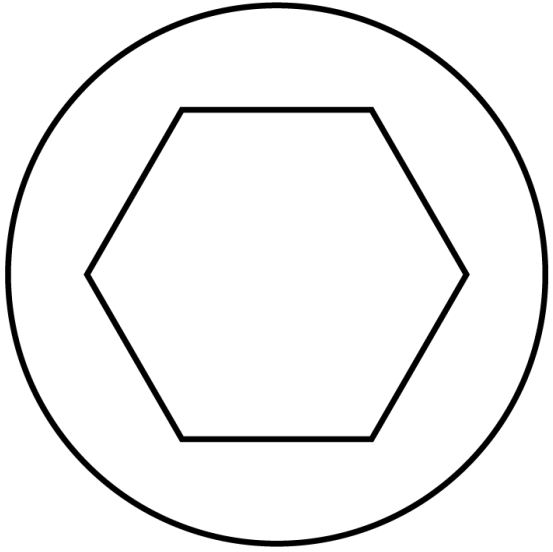


답: 변 _____

14. 세 변이 각각 3 cm, 6 cm, $\square$ cm 인 삼각형을 그리려고 합니다. $\square$ 안에 들어갈 수 있는 수는 어느 것입니까?

① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

15. 다음 선대칭도형에서 대칭축은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

16. 다음 중 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $240\,\mathrm{a} = 2.4\,\mathrm{ha}$

② $0.12\,\mathrm{km}^2 = 1200\,\mathrm{a}$

③ $97.2\,\mathrm{ha} = 972000\,\mathrm{m}^2$

④ $3140\,\mathrm{a} = 3.14\,\mathrm{ha}$

⑤ $3500000\,\mathrm{m}^2 = 3.5\,\mathrm{km}^2$

17. 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 $\frac{27}{8}$

18. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

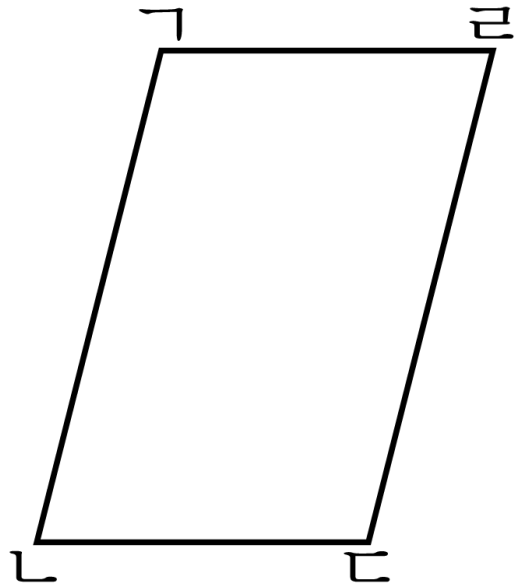
㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$	㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$
㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$	

답 : _____

답 : _____

답 : _____

19. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형 ㄱㄴㄷㄹ에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.

② 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.

③ 선대칭도형이면서 점대칭도형은 아닙니다.

④ 점대칭도형이면서 선대칭도형은 아닙니다.

⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.

20. 소희, 민주, 경화 세 사람이 돈을 모아 1 인당 입장료가 4500 원인 영화관에 입장하려고 합니다. 소희는 4100 원, 민주는 3300 원을 가지고 있다면 경화는 적어도 얼마를 가지고 있어야 합니까?

답: _____ 원