1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$$

① $1\frac{3}{5}$ ② $1\frac{8}{5}$ ③ $2\frac{4}{5}$ ④ $3\frac{1}{5}$ ⑤ $2\frac{4}{15}$

2. $\square$ 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

① $-$, $+$ ② $-$, $-$ ③ $+$, $+$ ④ $+$, $-$ ⑤ $-$, $\times$

3. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

· 두 변의 길이가 같습니다. · 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형 ② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형 ④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 0.02는 0.01이 $\square$인 수입니다.
(2) 0.007은 0.001이 $\square$인 수입니다.

① (1)2 (2) 7 ② (1) 2 (2) 70 ③ (1) 20 (2) 7

④ (1) 20 (2) 70 ⑤ (1) 0.2 (2) 0.7

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{rr} & 0.47 \rightarrow 0.01 \text{이 } \boxed{②} \\ + & 0.27 \rightarrow 0.01 \text{이 } 27 \\ \hline & \boxed{①} \leftarrow 0.01 \text{이 } \boxed{③} \end{array}$$

답: _____

답: _____

답: _____

6. 일 주일 동안 수진이가 매달리기한 기록을 재어 표로 나타낸 것입니다. 매달리기 기록이 가장 많이 좋아진 때는 언제인지 고르시오.

매달리기 기록

요일	월	화	수	목	금	토	일
매달리기 기록(초)	13	11	14	19	26	29	31

① 월요일과 화요일 사이

② 화요일과 수요일 사이

③ 수요일과 목요일 사이

④ 목요일과 금요일 사이

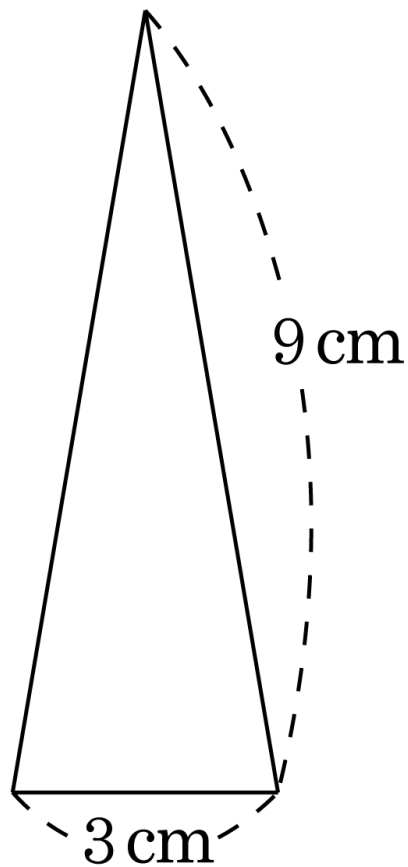
⑤ 금요일과 토요일 사이

7. 다음 중 나머지 넷과 그 값이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

① $20-9\frac{5}{12}$ ② $13\frac{6}{12}-2\frac{11}{12}$ ③ $7\frac{11}{12}+2\frac{8}{12}$

④ $5\frac{4}{12}+5\frac{3}{12}$ ⑤ $10-\frac{5}{12}$

8. 길이가 42 cm 인 철사를 모두 사용하여 다음과 같은 이등변삼각형 1 개와 정삼각형 1 개를 만들었습니다. 만들어진 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

9. 규형이는 오늘 우유를 1.23 L 마셨고 세미는 규형이보다 0.345 L 적게 마셨습니다. 규형이와 세미가 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

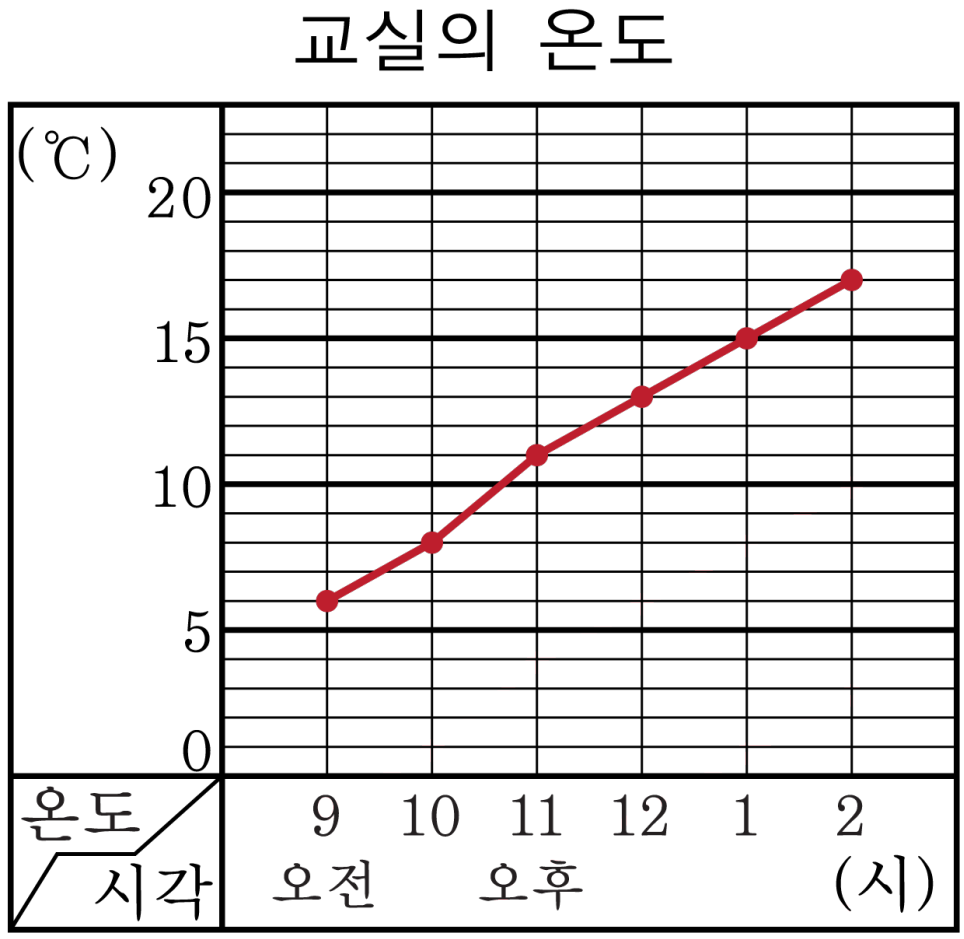
답: _____ L

10. 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모　② 평행사변형　③ 사다리꼴

④ 직사각형　⑤ 정사각형

11. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오전 10시 12분에는 약 몇 °C였겠는지 구하시오.



답: _____

12. 다음 중 물결선을 사용한 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?(단, 기호로 쓰시오.)

㉠ 혜린이의 몸무게의 변화

월	3	4	5	6	7
몸무게(kg)	31.2	31.6	34	34.4	35.8

㉡ 정훈이의 게임이용시간의 변화

요일	월	화	수	목	금
시간	1	2	1	2	4

답: _____

13. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 사다리꼴 ⑤ 평행사변형

14. 사각형에서 두 대각선의 길이가 항상 같은 것은 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모

④ 직사각형　⑤ 정사각형

15. 1 보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수보다 0.02 작은 수는 얼마입니까?

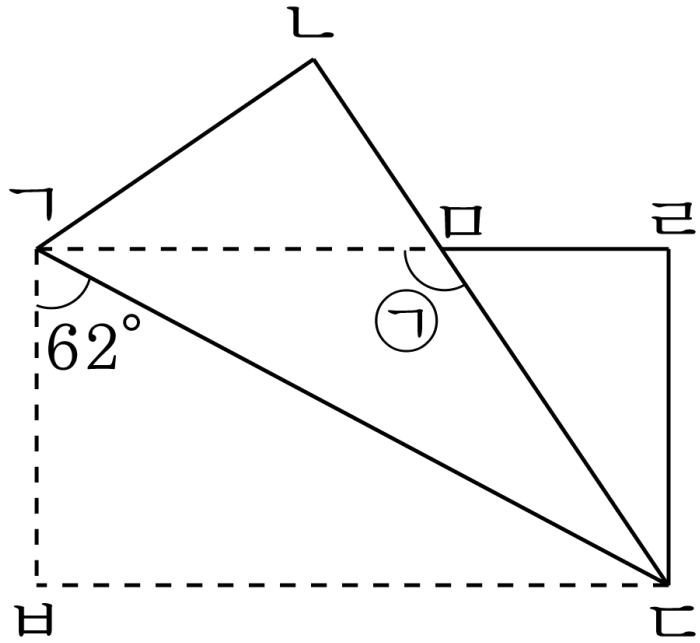
답: _____

16. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$4.28 \quad 2.94 \quad 4.29 \quad 2.89$

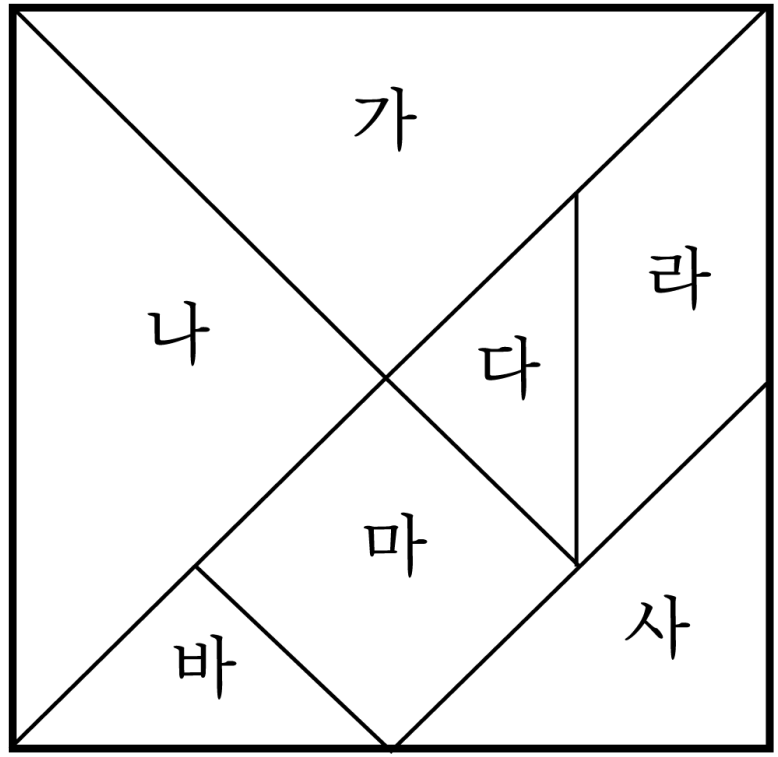
답 : _____

17. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 ㄱ과 점 ㄷ를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

18. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 정사각형 ② 마름모 ③ 정삼각형

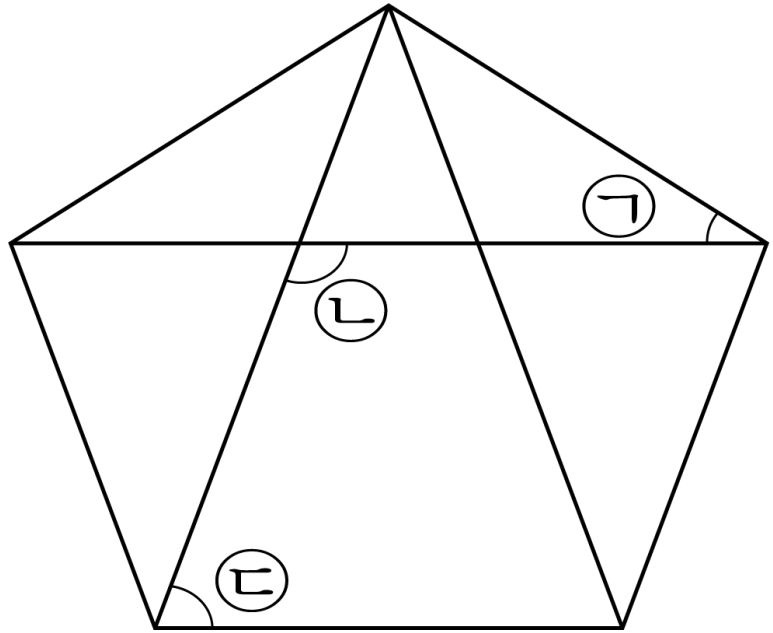
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

19. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\square.5\square4 \\ +\quad 4.\square3\square \\ \hline \square1.221 \end{array}$$

답: _____

20. 다음 정오각형에서 각 ㉠, ㉡, ㉢ 에 대하여 ㉡ – ㉠ – ㉢ 의 값을 구하시오.



답 : _____