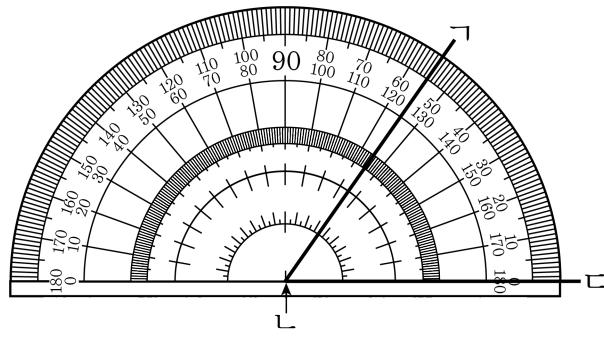
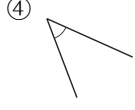
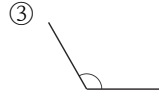
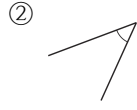
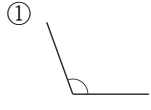


1. 다음 각도를 구하시오.

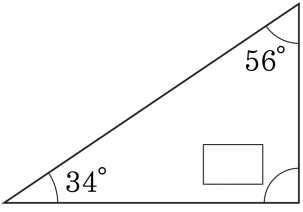


 답: \_\_\_\_\_ °

2. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



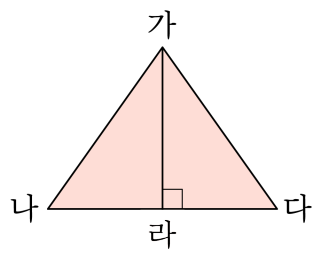
3. 다음 삼각형의  안에 알맞은 각도를 쓰고 무슨 삼각형인지 차례대로 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

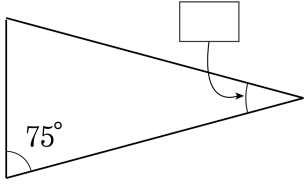
 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

4. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 각 나라가와 다라가 | ② 선분 가나와 가다  |
| ③ 선분 나라와 다라  | ④ 각 가나라와 가다라 |
| ⑤ 선분 가나와 나다  |              |

5. 다음 이등변 삼각형에서 의 크기를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?  
(정답 2개)
- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
  - ② 세 각의 크기는 모두  $60^\circ$ 입니다.
  - ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
  - ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm  
입니다.
  - ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

7. 다음을 계산하시오.

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

- ①  $4\frac{1}{4}$       ②  $4\frac{3}{4}$       ③  $5\frac{1}{4}$       ④  $5\frac{3}{4}$       ⑤ 6

8. 호동이는 고기를 아침에  $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에  $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

①  $8\frac{4}{8}$ kg

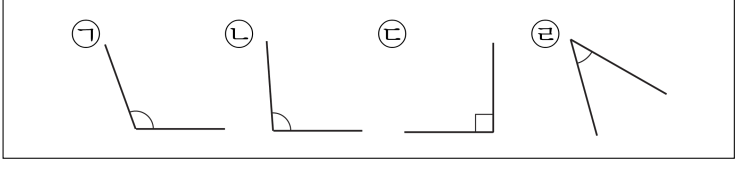
②  $7\frac{10}{8}$ kg

③  $5\frac{7}{8}$ kg

④  $2\frac{3}{8}$ kg

⑤  $3\frac{4}{8}$ kg

9. 크기가 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣      ② ㉠, ㉡, ㉣, ㉢      ③ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣  
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣      ⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

10. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변  $KL$ 에서 점  $L$ 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을  $L$ 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그릴 다음에는 그릴 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

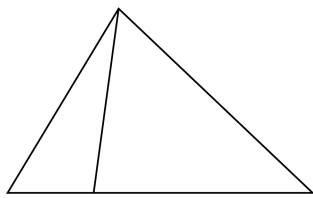
$2 \text{ 직각 } - 125^\circ + \square = 3 \text{ 직각}$

 답: \_\_\_\_\_°

12. 끈으로 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형을 만들었습니다. 이 끈으로 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 그림에서 크고 작은 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2 - \frac{10}{11} - \frac{10}{11} - \frac{1}{11}$$

- ①  $\frac{1}{11}$       ②  $\frac{2}{11}$       ③  $\frac{3}{11}$       ④  $\frac{4}{11}$       ⑤  $\frac{5}{11}$

15. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{15} + \square = 6\frac{9}{15}$$

- ①  $3\frac{2}{15}$       ②  $4\frac{2}{15}$       ③  $5\frac{2}{15}$       ④  $7\frac{2}{15}$       ⑤  $9\frac{2}{15}$

16. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1\frac{5}{9} + \frac{6}{9}$

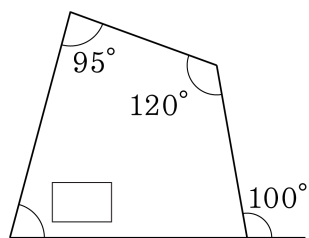
②  $1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{9}$

③  $3\frac{2}{9} - 1\frac{3}{9}$

④  $3\frac{4}{9} - \frac{8}{9}$

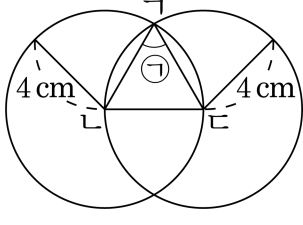
⑤  $5 - 3\frac{2}{9}$

17.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

18. 다음 그림은 컴퍼스를 사용하여 같은 크기의 원 2개를 각각의 원의 중심을 지나도록 그린 것입니다. 이 때, 각  $\odot$ 의 크기를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

19. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

3시 30분

 답: \_\_\_\_\_°

20. 어떤 수에서  $3\frac{2}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{3}{7}$             ②  $1\frac{3}{7}$             ③  $2\frac{2}{7}$             ④  $3\frac{3}{7}$             ⑤  $4\frac{4}{7}$