

1. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

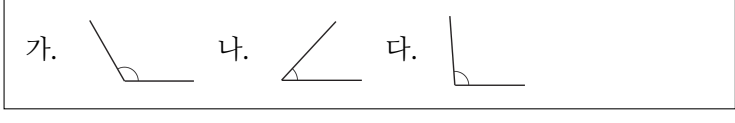
$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$
$$\text{(검산)} \quad 34 \times \square + \square = 416$$

 답: _____

 답: _____

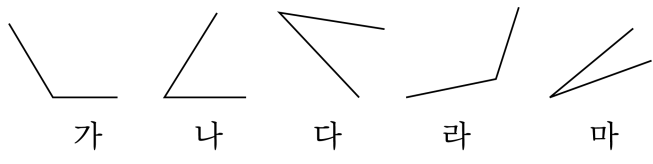
 답: _____

2. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



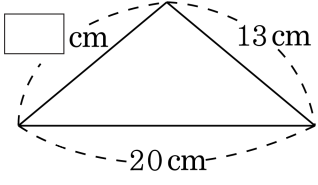
- ① 가, 다, 나
- ② 가, 나, 다
- ③ 다, 가, 나
- ④ 나, 다, 가
- ⑤ 나, 가, 다

3. 다음 도형에서 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



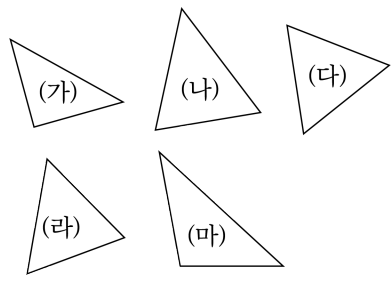
- ① 가, 라
- ② 나, 다, 라
- ③ 나, 다, 마
- ④ 다, 라
- ⑤ 가, 나, 다, 마

4. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

5. 다음 그림에서 정삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (가), (나) ② (가),(나),(라) ③ (가), (라)
④ (나), (라) ⑤ (다), (라)

6. 철사 45 cm로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

7. 한 변의 길이가 $\frac{5}{8}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

① $\frac{16}{8}$ cm

② $1\frac{3}{8}$ cm

③ $1\frac{5}{8}$ cm

④ $1\frac{7}{8}$ cm

⑤ $2\frac{1}{8}$ cm

8. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{3}{4} + 5\frac{3}{4}$$

- ① $8\frac{2}{4}$ ② $8\frac{3}{4}$ ③ $9\frac{1}{4}$ ④ $9\frac{2}{4}$ ⑤ $9\frac{3}{4}$

9. 어느 해양 연구가가 연어가 이동한 경로를 연구하고 있습니다. 연어 떼가 첫째 날에는 $5\frac{3}{8}$ km를, 둘째 날에는 $3\frac{6}{8}$ km를 이동하였습니다. 이 연어 떼가 이틀 동안에 움직인 거리는 모두 몇 km가 되는지 구하시오.

 답: _____ km

10. 다음 뺄셈을 하시오.

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

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

11. 다음 두 나눗셈을 계산하고 나온 몫을 더하시오.

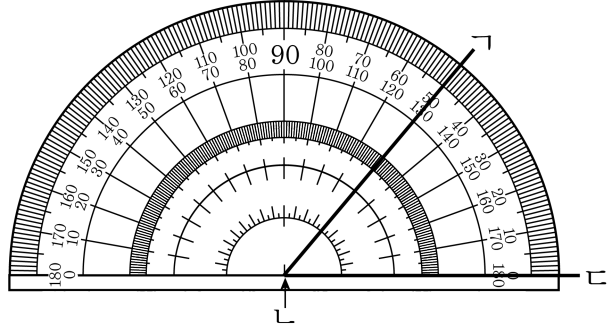
㉠ $80 \div 40$

㉡ $90 \div 30$

 답: _____

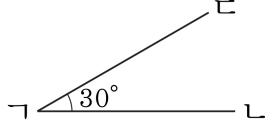
12. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?
- ① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.
 - ② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.
 - ③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.
 - ④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
 - ⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

13. 다음 각 그림의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

14. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

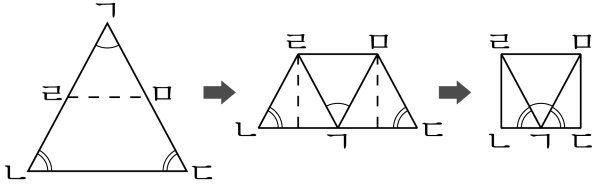
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

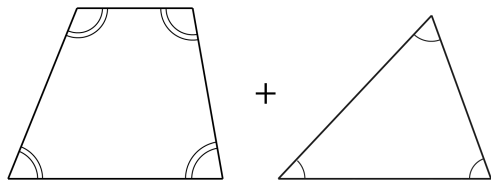
15. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?

 답: _____ °

16. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



 답: _____°

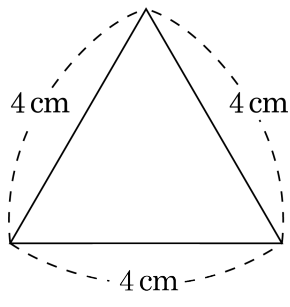
17. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.
- ③ 두 각의 크기가 각각 20° , 40° 인 삼각형을 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 5cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

18. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 한 각이 90° 인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

19. 다음 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형이라고도 할 수 있습니다.
- ④ 정삼각형이라고 부릅니다.
- ⑤ 두 각의 크기만 같은 삼각형입니다.

20. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.

㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.

㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.

㉤ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉤

② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉤

⑤ ㉡, ㉢

21. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (가),(나)
- ⑤ (나),(다)

22. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의 $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마큼 더 그렸는지 구하시오.

- ① 남식, $\frac{7}{24}$
- ② 남식, $\frac{6}{24}$
- ③ 남식, $\frac{5}{24}$
- ④ 유정, $\frac{7}{24}$
- ⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

23. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는
가로의 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로
길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

24. 다음 (가)~ (라)의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

㉠ 630×19	㉡ 300×40
㉢ 66×182	㉣ 80×200

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$

② $34 \div 20$

③ $36 \div 30$

④ $77 \div 40$

⑤ $89 \div 40$

26. 한 달 동안 분리 수거를 해서 빈 껑통 427개를 모았습니다. 이것을 50개씩 들어가는 상자에 담으면, 남은 빈 껑통은 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

27. 양계장에서 달걀을 한 바구니에 40 개씩 담았습니다. 달걀 968 개는 몇 개의 바구니에 담을 수 있고, 남은 달걀은 몇 개인지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 개의 바구니

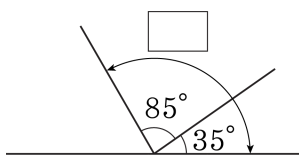
 답: _____ 개

28. 사탕 87 개를 한 봉지에 15 개씩 담으면 몇 봉지, 몇 개가 되는지 각각 차례대로 구하시오.

 답: _____ 봉지

 답: _____ 개

29. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

30. 사과는 한 상자에 45 개씩 200 상자 있고, 귤은 한 상자에 38 개씩 300 상자 있습니다. 과일은 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

31. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

① $570 \div 45$

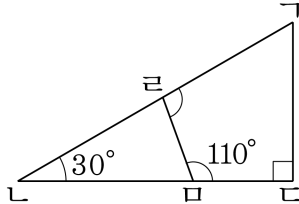
② $868 \div 54$

③ $200 \div 15$

④ $897 \div 54$

⑤ $469 \div 62$

32. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

33. 시계 바늘이 3 시 20 분을 가리키고 있습니다. 시침과 분침이 만든 각 중 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

 답: _____ °