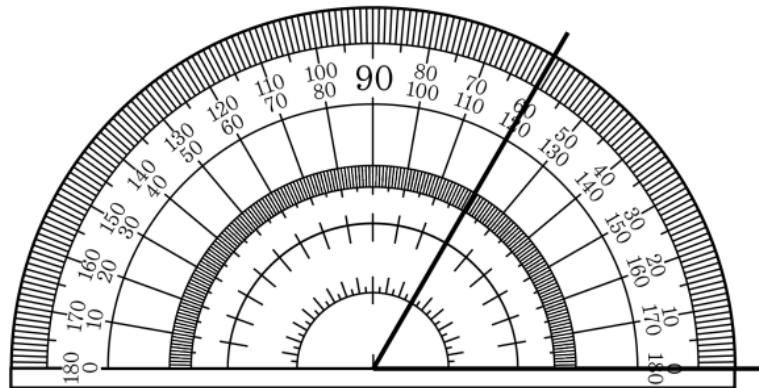


1. 각도를 읽어 보시오.



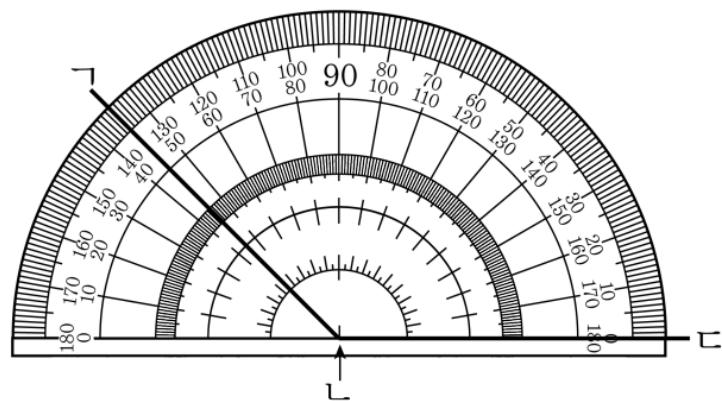
▶ 답 : 60°

▷ 정답 : 60°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1° 이므로 눈금을 읽어 셹니다.
눈금이 표시된 각을 읽으면, 60° 입니다.

2. 각 \angle 은 몇 도입니다?



▶ 답 : 135°

▷ 정답 : 135°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1° 이므로 눈금을 읽어 줍니다. 각 \angle 의 크기를 읽으면, 140° 와 130° 의 정 가운데 있으므로 135° 입니다.

3. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

$$12) \overline{87} \Rightarrow 12) \overline{\begin{array}{r} \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

$$12) \overline{87} \Rightarrow 12) \overline{\begin{array}{r} 7 \\ 84 \\ \hline 3 \end{array}}$$

4. 다음 중 나누는 수가 33인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

- ① 0
- ② 13
- ③ 34
- ④ 30
- ⑤ 29

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

5. 빈 곳에 알맞은 수를 모두 더하시오.

A division diagram where 864 is divided by 36. The quotient is 24 and the remainder is 0. The diagram shows 864 divided by 36 equals 24 with a remainder of 0. Below this, 864 divided by 72 equals 12 with a remainder of 0. Then, 72 divided by 4 equals 18 with a remainder of 0. Finally, 36 divided by 4 equals 9 with a remainder of 0. The total sum of these quotients is 63.

864	36	
72	4	

▶ 답 :

▷ 정답 : 63

해설

$$864 \div 36 = 24, 864 \div 72 = 12$$

$$72 \div 4 = 18, 36 \div 4 = 9$$

$$24 + 12 + 18 + 9 = 63$$

6. 어떤 수를 27로 나눌 때, 나올 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?

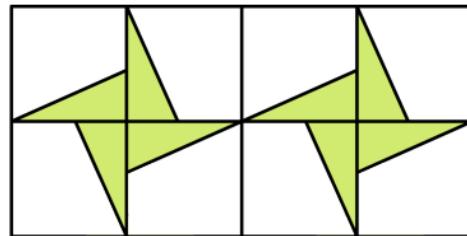
▶ 답:

▶ 정답: 26

해설

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로
나누는 수 27 보다 작은 수 중 가장 큰 수는 26 이다.

7. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



① 밀기

② 밀기, 뒤집기

③ 뒤집기, 돌리기

④ 뒤집기

⑤ 밀기, 돌리기

해설

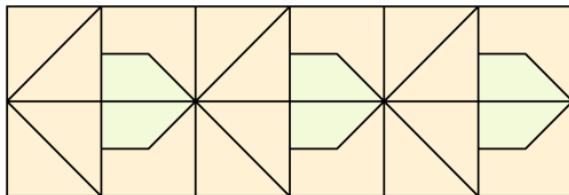
무늬를 만드는 방법에는 옮기기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다.

위의 모양은



을 돌리기하여 옮겨 만든 무늬입니다.

8. 두 가지 모양을 두 가지 방법으로만 움직여서 다음 무늬를 만들었습니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



- ① 밀기와 돌리기
- ③ 뒤집기와 돌리기
- ⑤ 돌리기

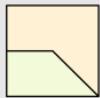
- ② 밀기와 뒤집기

- ④ 뒤집기

해설



와



모양을 기본으로 하여 윗줄의 모양은

옆으로 밀기 하여 만든 무늬이고, 아랫줄의 모양은 아래로 뒤집기를 하여 만든 모양입니다.