





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

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

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 7

▷ 정답: 84

▷ 정답: 3

해설

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

4. 다음 중 나누는 수가 33 인 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.

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, 나눌 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?

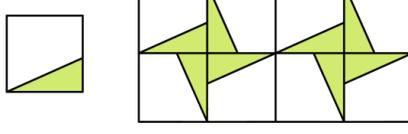
▶ 답:

▷ 정답: 26

해설

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

7. 다음 무늬 만들기에 사용된 모든 방법을 고르시오.



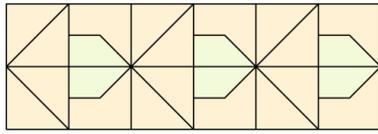
- ① 밀기
- ② 밀기, 뒤집기
- ③ 뒤집기, 돌리기
- ④ 뒤집기
- ⑤ 밀기, 돌리기

**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                      ② 밀기와 뒤집기  
 ③ 뒤집기와 돌리기                    ④ 뒤집기  
 ⑤ 돌리기

해설



와



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