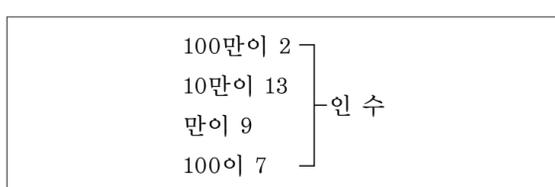


1. 다음 수를 숫자로 쓰시오.



▶ 답:

▷ 정답: 3390700

해설

$$\begin{aligned} & (100\text{만} \times 2) + (10\text{만} \times 13) + (1\text{만} \times 9) + (100 \times 7) \\ & = 200\text{만} + 130\text{만} + 9\text{만} + 700 \\ & = 339\text{만} 700 \rightarrow 3390700 \end{aligned}$$

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 7824, 만이 77인 수입니다.

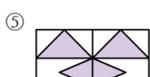
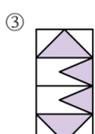
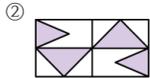
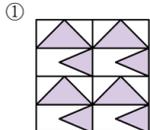
▶ 답:

▷ 정답: 782400770000

해설

억이 7824, 만이 77인 인 수는
782400770000 이다.

3. 다음 모양을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 이어 붙여서 무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



해설

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있다.

① 밀기 ② 돌리기 ③ 뒤집기 ④모양이 다른 두 개를 붙이기 ⑤ 뒤집기

따라서 정답은 ④번이다.

4. 16억을 1000배 한 수를 다시 1000배 했을 때 6이 나타내는 수는 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 600조

해설

1000배 하여 셈을 해 보면

16억 → 1조 6000억 → 1600조

1600조에서 6이 나타내는 수는 600조이다.

5. 다음 나눗셈 중에서 나머지가 작은 것부터 차례로 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\text{㉠ } 673 \div 27$$

$$\text{㉡ } 267 \div 34$$

$$\text{㉢ } 884 \div 69$$

$$\text{㉣ } 768 \div 42$$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

④ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

⑤ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

해설

$$\text{㉠ } 673 \div 27 = 24 \cdots 25$$

$$\text{㉡ } 267 \div 34 = 7 \cdots 29$$

$$\text{㉢ } 884 \div 69 = 12 \cdots 56$$

$$\text{㉣ } 768 \div 42 = 18 \cdots 12$$

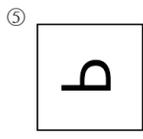
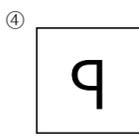
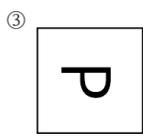
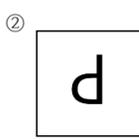
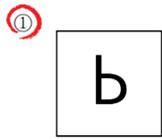
6. 다음 수 중에서 9로 나누어 떨어지는 수는 어느 것입니까?

- ① 1529 ② 5049 ③ 916 ④ 754 ⑤ 854

해설

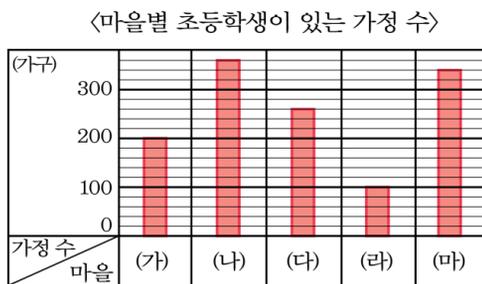
- ① $1529 \div 9 = 169 \cdots 8$
② $5049 \div 9 = 561$
③ $916 \div 9 = 101 \cdots 7$
④ $754 \div 9 = 83 \cdots 7$
⑤ $854 \div 9 = 94 \cdots 8$

7. 알파벳 P를 시계 방향으로 180°만큼 돌리고 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



해설

8. 마을별로 초등학교가 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.



초등학교가 있는 가정을 대상으로 설문조사를 할 때, 많은 자료를 얻기 위해서는 어느 마을을 방문하는 것이 좋겠습니까?

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

해설

(나) 마을에 초등학교가 있는 가정 수가 가장 많으므로, 많은 자료를 얻기 위해서는 (나) 마을을 방문하는 것이 좋겠습니다.

9. $\boxed{7}\boxed{6}\boxed{5}\boxed{4}\boxed{1}$ 의 숫자 카드를 3번까지 사용하여 만든 열네 자리의 수 중에서 세 번째로 큰 수보다 3조 큰 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 80766655544114

해설

가장 큰 수 : 77766655544411
둘째 번으로 큰 수 : 77766655544141
셋째 번으로 큰 수 : 77766655544114
77766655544114보다 3조 큰 수
→ 80766655544114

15. 정택이는 시골 할머니댁에 가서 자두를 99 개를 따왔습니다. 따온 자두를 친구들과 나눠 먹으려고 하는데 정택이를 포함하여 친구 13명과 나누어 먹으면 몇 개씩 먹고 몇 개가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 답: 개

▷ 정답: 7개

▷ 정답: 1개

해설

정택이를 포함하여 14 명이 나누어 먹는다.

$$99 \div 14 = 7 \cdots 1$$

따라서 7 개씩 나누어 먹고 1 개가 남는다.