

1. 다음 안에 알맞은 수를 고르시오.

78632540893 에서 7 은 의 자리의 숫자이고, 이것은
 을 나타냅니다.

① 십억, 70000000000

② 백조, 7000000000000000000

③ 십조, 70000000000000000

④ 백억, 70000000000

⑤ 천억, 7000000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.

786(억)/ 3254(만)/ 0893(일)

따라서 78632540893 에서 7 은 백억의 자리의 숫자이고, 이것은 700000000000 을 나타낸다.

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

218459340000 에서 백억의 자리의 숫자는 이고, 이것은 또는 100 억을 나타낸다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 100000000000

해설

218459340000

⇒ 2184 억 5934 만

백억 자리의 숫자 : 1

나타내는 수 : 100000000000

3. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

삼각형의 세 각의 크기의 합은 입니다.

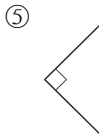
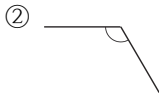
▶ 답 : $\quad \quad \quad ^\circ$

▷ 정답 : 180°

해설

삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.

4. 직각보다 작은 각은 어느 것입니까?



해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

5. 다음 곱셈을 하시오.

$$643 \times 75$$

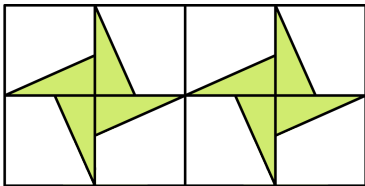
▶ 답 :

▷ 정답 : 48225

해설

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 75 \\ \hline 3215 \\ 4501 \\ \hline 48225 \end{array}$$

6. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



① 밀기

② 밀기, 뒤집기

③ 뒤집기, 돌리기

④ 뒤집기

⑤ 밀기, 돌리기

해설

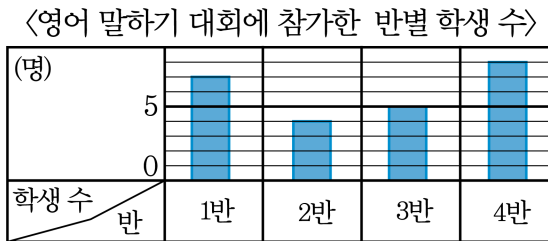
무늬를 만드는 방법에는 옮기기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다.

위의 모양은



을 돌리기하여 옮겨 만든 무늬입니다.

7. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.



영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- ① 4반-1반-3반-2반 ② 4반-2반-1반-3반
- ③ 1반-3반-2반-4반 ④ 1반-2반-3반-4반
- ⑤ 3반-2반-1반-4반

해설

가장 많은 반부터 차례로 4반-1반-3반-2반입니다.

8. 사과 382개를 한 상자에 30개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 상자

▶ 답: 개

▷ 정답: 12상자

▷ 정답: 22개

해설

$382 \div 30 = 12 \cdots 22$ 이므로
12상자가 되고 22개가 남는다.

9. 다음 중 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 700 \div 19$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 835 \div 35$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 626 \div 25$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 709 \div 27$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 700 \div 19 = 36 \cdots 16$$

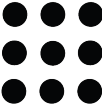
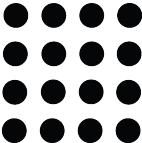
$$\textcircled{\text{㉡}} 835 \div 35 = 23 \cdots 30$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 626 \div 25 = 25 \cdots 1$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 709 \div 27 = 26 \cdots 7$$

따라서 나머지가 큰 것부터 기호를 쓰면
 $\textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$ 이다.

10. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?

			
첫째	둘째	셋째	넷째

①



②



③



④



⑤



해설