

1. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을 $3\frac{5}{8}\text{kg}$ 먹었고, 이번 주에 $4\frac{6}{8}\text{kg}$ 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $1\frac{3}{8}\text{kg}$ ② $7\frac{3}{8}\text{kg}$ ③ $8\frac{3}{8}\text{kg}$ ④ $7\frac{3}{8}\text{kg}$ ⑤ $6\frac{4}{8}\text{kg}$

해설

$$3\frac{5}{8} + 4\frac{6}{8} = 7\frac{11}{8} = 8\frac{3}{8}(\text{kg})$$

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$$

① $29 + 18$

② 3×2

③ $18 \div 3$

④ $2 - 15$

⑤ $29 - 15$

해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고
덧셈과 뺄셈은 나중에 계산한다.

따라서 $18 \div 3$ 을 가장 먼저 계산해야 한다.

3. 만이 3278, 일이 6540인 수를 10만 배 할 때, 숫자 3은 ()를 나타냅니다. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 30000000000000

해설

만이 3278, 일이 6540인 수 $\rightarrow$ 32786540

이 수를 10만(100000) 배 하면 3278654000000입니다.

이 때, 3은 일조의 자리의 숫자입니다.

4. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} 55^\circ + \square = 115^\circ$$

$$\textcircled{\text{L}} \square + 1\text{직각} = 135^\circ$$

$$\textcircled{\text{C}} 120^\circ - \square = 35^\circ$$

$$\textcircled{\text{ㄹ}} \square - 40^\circ = 110^\circ$$

① $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{ㄹ}}, \textcircled{\text{C}}$

② $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{ㄹ}}$

③ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{ㄹ}}$

④ $\textcircled{\text{ㄹ}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$

⑤ $\textcircled{\text{ㄹ}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

해설

$$\textcircled{\Gamma} \square = 115^\circ - 55^\circ = 60^\circ$$

$$\textcircled{\text{L}} \square = 135^\circ - 1\text{직각} = 135^\circ - 90^\circ = 45^\circ$$

$$\textcircled{\text{C}} \square = 120^\circ - 35^\circ = 85^\circ$$

$$\textcircled{\text{ㄹ}} \square = 110^\circ + 40^\circ = 150^\circ$$

5. 학교에서 급식으로 하루에 한 학생에게 우유 200 mL 씩을 준다고 합니다. 4학년 학생 수가 다음 표와 같을 때, 4학년 전체 학생이 하루에 먹는 우유의 양은 몇 mL입니까?

<4학년 학생 수>

반	학생 수
1 반	35명
2 반	37명
3 반	36명



답:

mL



정답: 21600 mL

해설

4학년 학생 수는 $35 + 37 + 36 = 108$ (명)이므로
 $200 \times 108 = 21600$ (mL)이다.