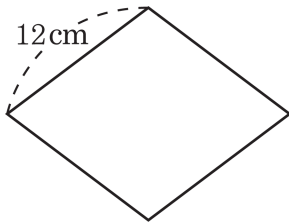


1. 다음 도형은 마름모입니다. 이 마름모의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답 :

cm

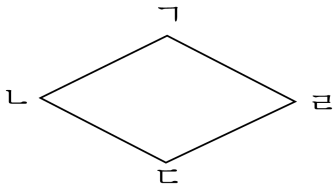
▷ 정답 : 48cm

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다. 마름모의 둘레의 길이는 네 변의 길이를 합한 값이다.

따라서 둘레의 길이는 $12 \times 4 = 48(\text{cm})$ 이다.

2. 다음 도형은 네 변의 길이가 같은 사각형입니다. 이와 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



▶ 답:

▷ 정답: 마름모

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.

3. 성수는 3학년 때 몸무게가 25.8kg 이었고, 4학년이 되어 몸무게를 재어 보니 27.9kg 이 되었습니다. 성수는 3학년 때보다 몸무게가 몇 kg 늘었는지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 2.1kg

해설

(늘어난 몸무게)

= (4 학년 때 몸무게) - (3 학년 때 몸무게)

= $27.9 - 25.8 = 2.1(\text{kg})$

4. 윤혜의 핸드백 무게는 5700 g이고, 회원이의 핸드백 무게는 1 kg 600 g입니다. 윤혜와 회원이의 핸드백 무게의 합은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 7.3 kg

해설

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$\text{윤혜} : 5700 \text{ g} = 5.7 \text{ kg}$$

$$\text{회원} : 1 \text{ kg } 600 \text{ g} = 1.6 \text{ kg}$$

$$\text{따라서 } 5.7 + 1.6 = 7.3(\text{ kg})$$

5. 다음을 계산하시오.

$$5.19 - 2.152$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.038

해설

$$5.19 - 2.152 = 3.038$$

6. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 3.5 - 1.23 \quad (2) 4.235 - 2.75$$

① (1) 1. 22 (2) 1.48

② (1) 1. 27 (2) 1.485

③ (1) 2. 22 (2) 1.482

④ (1) 2. 27 (2) 1.485

⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

해설

$$(1) 3.5 - 1.23 = 2.27$$

$$(2) 4.235 - 2.75 = 1.485$$

7. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

- 4개의 변이 있습니다.
- 네 각이 모두 직각입니다.
- 마주 보는 두 쌍의 변의 길이가 각각 같습니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 직사각형

해설

위의 조건을 만족시키는 사각형은 직사각형이다.

8. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

- 마주 보는 각의 크기는 각각 같다.
- 네 각의 크기는 모두 같다.
- 평행사변형이라고도 말할 수 있다.
- 직사각형이라고도 말할 수 있다.
- 네 변의 길이가 모두 같다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 정사각형

해설

위 조건에 맞는 도형은 정사각형이다.