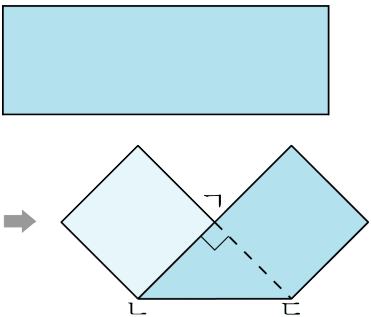
**1.** 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접어서, 삼각형 ㄱㄴㄷ을 만들었습니다. 빈칸에 알맞은 말이나 수를 차례대로 쓰시오.




변 ㄱㄴ이 5 cm 라면 변 ㄱㄷ은 몇 □ cm 입니다. 따라서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 □ 삼각형입니다.

▶ 답 :

▶ 답 : 삼각형

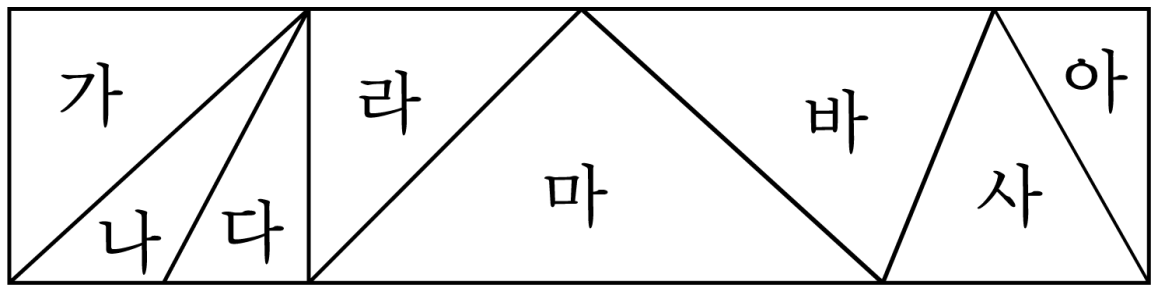
▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 이등변삼각형

해설

변 ㄱㄴ과 변 ㄱㄷ의 길이가 같으므로 이등변삼각형입니다.

**2.** 직사각형 모양의 종이를 오려 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?




① 다, 라, 바 ② 다, 바, 사 ③ 라, 마, 사

④ 라, 바, 사, 아 ⑤ 바, 사

해설

세 각이 모두 예각인 삼각형을 찾습니다.
예각삼각형 - 바, 사
직각삼각형 - 가, 다, 라, 아
둔각삼각형 - 나, 마

**3.** 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{4852}{1000}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $4.852$

해설

$$\frac{4852}{1000} = 4 + \frac{852}{1000} = 4 + 0.852 = 4.852$$

**4.** $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

| |
|---|
| 0.01 의 $\square$ 배는 1 입니다. |

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

해설

$0.01 \times 100 = 1$

따라서 100 배입니다.

**5.** 다음 문장을 보고, 세 사람의 몸무게의 합을 구하시오.

> 은지의 순수한 몸무게가 43.042 kg 입니다. 다정이는 은지보다 2.08 kg 이 적게 나가고, 소은는 다정이보다 2.8 kg 이 많이 나간다고 합니다.

▶ 답 : _____ kg

▷ 정답 : 127.766 kg

해설

은지 : $43.042(\text{kg})$

다정 : $43.042 - 2.08 = 40.962(\text{kg})$

소은 : $40.962 + 2.8 = 43.762(\text{kg})$

$43.042 + 40.962 + 43.762 = 127.766(\text{kg})$