2. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다. 잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

- ① 이등변삼각형 ② 직각삼각형
- ③ 예각삼각형 ④ 둔각삼각형
- ⑤ 직각이등변삼각형

해설

정삼각형은 반으로 접으면 한 각이 직각인 삼각형이 됩니다.

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$16.78 - 8.093 - 2.78 = \square - 2.78 = \square$$

- ① 8.694, 5.917 ② 8.687, 5.907 ③ 8.697, 5.927
④ 8.687, 5.909 ⑤ 8.685, 5.917

해설

$$16.78 - 8.093 - 2.78 = 8.687 - 2.78 = 5.907$$

4. 안에 들어갈 숫자가 나타내는 수는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 9.14 \\ - 2.687 \\ \hline 6.\square 53 \end{array}$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.4

해설

안에 들어갈 숫자는 4이고,
소수 첫째 자리 숫자이므로 0.4를 나타낸다.

5. 어떤 수에서 5.48 을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 9.126 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3.646

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$$\square + 5.48 = 9.126$$

$$\square = 9.126 - 5.48 = 3.646$$

7. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.53 - 0.28 \bigcirc 0.95 - 0.67$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$0.53 - 0.28 = 0.25$$

$$0.95 - 0.67 = 0.28$$

따라서 $0.25 < 0.28$

8. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.95 - 0.48 \bigcirc 0.57 - 0.19$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$0.95 - 0.48 = 0.47$$

$$0.57 - 0.19 = 0.38$$

따라서 $0.47 > 0.38$