

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2000000

해설

$$1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

$$2 \text{ m}^3 = 2000000 \text{ cm}^3$$

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7.3 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7300000

해설

$$1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

$$\text{따라서 } 7.3 \text{ m}^3 = 7300000 \text{ cm}^3$$

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2500000 \text{ cm}^3 = \text{ m}^3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.5

해설

$$1000000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ m}^3$$

$$\text{따라서 } 2500000 \text{ cm}^3 = 2.5 \text{ m}^3$$

4.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3200000 \text{ cm}^3 = \square \text{ m}^3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.2

해설

$$1000000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ m}^3$$

$$\text{따라서 } 3200000 \text{ cm}^3 = 3.2 \text{ m}^3$$

5.  안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

한 모서리의 길이가 1cm인 정육면체의 부피를   $\text{cm}^3$  라 하고,  
 라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

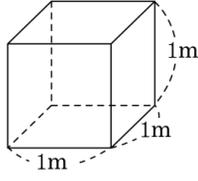
▶ 정답 : 1

▶ 정답 : 1 세제곱센티미터 또는 일세제곱센티미터

**해설**

부피 :  $1\text{cm} \times 1\text{cm} \times 1\text{cm} = 1\text{cm}^3$   
따라서 1세제곱센티미터

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



한 모서리가 1m인 정육면체의 부피는   $\text{m}^3$  이고 1 세제곱미터라고 읽습니다.

$1\text{m}^3 = \text{cm}^3$  입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 1

▷ 정답: 1000000

**해설**

한 모서리가 1m인 정육면체의 부피는  $1\text{m}^3$  이고 1 세제곱미터라고 읽습니다.

$1\text{m}^3 = 1000000\text{cm}^3$  입니다.

7. 한 모서리의 길이가 1m 인 정육면체의 부피의 단위를 바르게 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 1세제곱미터

해설

한 모서리의 길이가 1m인 정육면체의 부피는  $1\text{m}^3$  이다. 이는 1 세제곱미터 라고 읽습니다.

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$10 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$$

▶ 답:

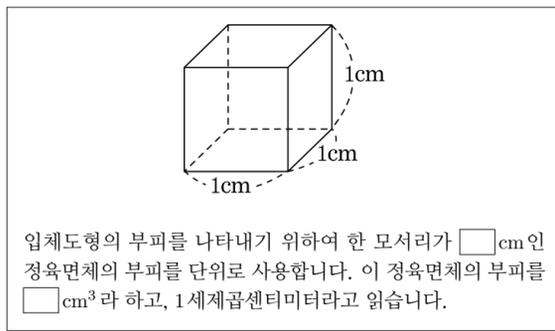
▷ 정답: 10000000

해설

$$1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

$$\text{따라서 } 10 \text{ m}^3 = 10000000 \text{ cm}^3$$

9. 다음은 직육면체의 부피를 재는 단위 부피를 설명하고 있다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: cm

▶ 답: cm<sup>3</sup>

▷ 정답: 1cm

▷ 정답: 1cm<sup>3</sup>

**해설**

입체도형의 부피를 나타내기 위하여 한 모서리가 1cm인 정육면체의 부피를 단위로 사용합니다. 이 정육면체의 부피를 1cm<sup>3</sup>라 하고, 1세제곱센티미터라고 읽습니다.