

1、长方体的体积公式可以写成（ $V = a \times b \times h$ ），还可以写成（ $V = S \times h$ ），用字母公式表示（ $V = a \times b \times h$ ）。

2、一根长方体的方木，横截面的面积为 25 平方厘米，长 5 分米，它的体积是（ 1250 ）平方厘米

3、一根 0.01 立方米的长方体木料，它的横截面面积是 5 平方分米，那这个木料有多长？

4、一个水池长 6 米、宽 5 米、高 1.5 米，池里所储的水是 36 立方米，问现在水面距池口多少米？

参考答案：

1、体积=长×宽×高 体积=底面积×高 $V=Sh$

2、1250

3、0.01 立方米=10 立方分米

$$10 \div 5 = 2 \text{ (分米)}$$

答：木料长 2 分米。

4、 $36 \div 6 \div 5 = 1.2$ (米) $1.5 - 1.2 = 0.3$ (米)

答：水面距离池口 0.3 米。