1、7550cm3 = ( )dm3 196 L= ( )ml

3.65 m3 = ( )L 0.28dm3 = ( )L

2、2.8立方米＝（ ）立方米（ ）立方分米

4.05升＝（ ）升（ ）毫升

3立方米20立方分米＝（ ）立方米

12立方分米5立方厘米＝（ ）立方分米

1. 一种汽车上的油箱，里面长80厘米，宽50厘米，高35厘米。这个油箱可以装多少升汽油？

4、一块正方体的石头，棱长是5分米，每立方米的石头大约重2700千克，这块石头重有多少千克？

参考答案：

1、7.55、196000、3650、0.28

2、2、800、4、50、3.02、12.005

3、V=abh

=80×50×35

=140000（立方厘米）

=140（立方分米）=140（升）

1. V=a³

=5³

=125（立方分米）=0.125（立方米）

2700×0.125=337.5（千克）