1、学校要砌一道长20米，宽2.4分米、高2米的墙，每立方米需要砖525块，学校需要买多少块砖？

2、.有一块棱长是8厘米的正方体的铁块，现在要把它溶铸成一个横截面积是20平方厘米的长方体，这个长方体的长是多少厘米？

1. 一个长方体的沙坑装满沙子，这个沙坑长3米，宽1.5米，深2米，每立方米沙子重1400千克。这个沙坑里共装沙子多少吨？

参考答案：

1、2.4分米=0.24米

V=abh

=20×0.24×2

=9.6（立方米）

525×9.6=504（块）

2、V=a³

=8³

=512（立方厘米）

512÷20=25.6（厘米）

3、V=abh

=3×1.5×2

=9（立方米）

1400×9=12600（千克）=12.6（吨）