

《正方体和长方体的容积》课后习题

1.算一算。

(1) 一个长方体的药水箱里装了 60 升的药水，已知药水箱里面长 5 分米，宽 3 分米，它的深是多少分米？

(2) 一个长方体油箱，长 6 分米，宽 5 分米，高 4 分米。做这个油箱需要多少平方分米铁皮？每升重 0.85 千克，这个油箱可装油多少千克？

(3) 80 根方木垛成一个长 2 米，宽 2 米，高 1.5 米的长方体，平均每根方木的体积是多少立方米？合多少立方分米？

辣妈行动

(4) 一块长方形的铁皮,长 30 厘米,宽 25 厘米,如果从四个角各切掉边长 5 厘米的正方形,然后做成盒子,这个盒子的容积有多少毫升?

(5) 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?

(6) 有一种无盖的玻璃鱼缸,长 20 厘米,宽 15 厘米,高 10 厘米,做这样一对鱼缸需要多少平方米的玻璃,能装水多少升。