

3.13 问题解决(2)

1. 夏季是暴雨多的季节，很多司机都会给货车盖上帆布防止货物被淋湿。张师傅的货车车厢长 8 米，宽 4 米。这次他装的货物高 3 米，为保证货物不被淋湿

(1) 至少选择多少平方米帆布？（接头处忽略不计）（5 个面）

(2) 为了方便，张师傅选择一块长方形布覆盖货物。这块长方形帆布的面积至少是多少平方米？

2. 5 个工人叔叔挖一个长 8m，宽 6m，深 2m 的游泳池。这个游泳池最多能蓄水多少 m^3 ？

3. 一个长方体玻璃鱼缸，长 0.5m，宽 0.25m，深 0.4m。做这个鱼缸至少需要多少玻璃？缸中最多能容纳水多少升？

答案

- (1) 104 平方米
(2) 32 平方米 .

2.96m³

- 0.725 平方米 50 升