多边形面积的计算

**1. 一条水渠，横截面是梯形，渠口宽3.2米，渠底宽1.8米，渠深1.5米。它的横截面的面积是多少平方米？**

**2. 一块梯形水稻田的上底是31.5米，下底是42米，高是8米。如果每平方米施肥0.015千克，这块水稻田需施肥多少千克？**

**3. 李大爷家靠墙围了一个梯形的小菜园，共用去篱笆45.5米，这个菜园占地面积是多少？**

 10米

答案

1. （3.2＋1.8）×1.5÷2=3.75（平方米）

答：它的横截面的面积是3.75平方米。

2. （31.5＋42）×8÷2×0.015=4.41（千克）

答：这块水稻田需施肥4.41千克。

3.（45.5－10）×10÷2=177.5（平方米）

答：这个菜园占地面积是177.5平方米。