

5.2 平行四边形面积公式的简单应用

1. 一块平行四边形菜地,底长 18 米,高 15 米,如果每平方米种 5 棵白菜,这块菜地共可种多少棵白菜?

如果 1 千克化肥可以施 30 平方米,那么这块菜地共需多少千克化肥?

2. 底是 3cm,高是 0.2dm 的平行四边形面积是 0.6cm^2 。()

答案提示：

$$1. \text{解:}(1)18 \times 15 \times 5,$$

$$=90 \times 15,$$

$$=1350(\text{棵}),$$

$$(2)18 \times 15 \div 30,$$

$$=270 \div 30,$$

$$=9(\text{千克}),$$

答:这块菜地共可种 1350 棵白菜;这块菜地共需 9 千克化肥.

2. ✖