多边形面积的计算

**1. 填空。**

**（1）**一个平行四边形的面积是114平方厘米，高12厘米，它的底是（ ）。

**（2）**一块平行四边形木板的底和高都是1.6米，这块木板的面积是（ ）平方米。

**（3）**一个平行四边形的面积是42平方分米，底是7分米，它的高是（ ）。

**（4）**等底等高的两个平行四边形的面积（ ）。

**2. 下表给出的是3个平行四边形数据，请把表格补充完整。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 底  （厘米） | 25 | 3.2 |  | 13 |
| 高  （厘米） | 12 |  | 5.8 | 4.8 |
| 面积（平方厘米） |  | 22.4 | 133.4 |  |

**3. 一块平行四边形的麦田，底长275米，高是50米。这块麦田的面积是多少？**

**4. 一块底是32米，高是25米的平行四边形玉米地，今年共收玉米1640千克，平均每平方米收玉米多少千克？（得数保留整数）**

答案

1.（1）9.5厘米 （2）2.56 （3）6分米 （4）相等

2. 300 7 23 62.4

3. 275×50=13500（平方米）

答：这块麦田的面积是13500平方米。

4. 1640÷（32×25）≈2（千克）

答：平均每平方米收玉米2千克。