7.1 用转化的方法解决实际问题

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*曹冲是如何称出大象的质量的?他运用了什么策略?  2*.*你用什么方法比较大小?  ○(填“*>*”“*<*”或“*=*”) |
|  | 3*.*见教材第105页例题1。    上面的两个图形,经过切割、平移、旋转,都可以转化为长()格,宽()格的长方形,所以它们的面积()。 |
|  | 4*.*把原来不太规则或比较复杂的图形()成我们已经学过的比较简单的图形,这样就容易比较,它们的形状发生变化,但面积并()变化,“转化”是一种很巧妙的策略。 |
|  | 5*.*用分数表示各图中的涂色部分。    6*.*计算下面图形的周长。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:生活中的转化思想。 |

参考答案

1.略　2.转化成同分母分数　>

3.8　6　相等

4.转化　没有

5.

6.4米　25.12厘米