

## 7.2 解决与土地有关的问题

### 一、填一填。

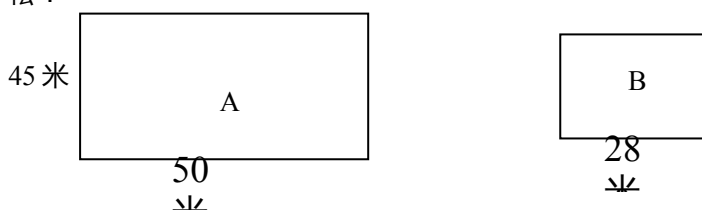
1、我国陆地的面积大约是（ ）平方千米，人口大约是（ ）亿人，用计算器算一算我国人均面积约有（ ）平方米。

2、五（1）班教室长10米，宽6米，有62名同学，这个班人均面积是（ ）平方米。

3、某县土地面积约900平方千米，全县约有50万人，这个县的人均面积约是（ ）平方米。

### 二、解决问题。

1、有两个健身场，（如图）A健身场有90人，B健身场有16人，哪个健身场比较宽松？



2、地球上陆地面积约为14900万平方千米，全球绿地面积达11300万平方千米，绿地面积占陆地面积的几分之几？

3、王村要把2.4公顷的河滩进行绿化，杨树株距3米，行距4米，每株树苗2.6元，购买这批树苗共需要多少元？

4、一块长方形地，长是252米，是宽的1.5倍，这块地的面积是多少平方米？如果在地里按行距0.4米，株距0.2米种高粱，共可种高粱多少棵？

**答案**

一、 1. 960万 13 7384 2. 0.97 3. 1800

二、 1.  $45 \times 50 \div 90 = 25$  (平方米)  $12 \times 28 \div 16 = 21$  (平方米)

2.  $11300 \div 14900 = \frac{113}{149}$  3. 2.4公顷=24000平方米

$24000 \div (3 \times 4) \times 2.6 = 5200$  (元) 4.  $252 \div 1.5 \times 252 = 42336$  (平方米)

$42336 \div (0.4 \times 0.2) = 529200$  (棵)