# 公顷和平方千米专项题库练习

**—、填空题。**

1、边长是（ ）米的正方形的面积是1公顷，边长是1千米的正方形的面积是（ ）。

2、如果1平方米能站8个人，1公顷大约能站（ ）人，1平方千米大约能站（ ）人。

3、（ ）块边长是10米的正方形的面积是1公顷。

4、“鸟巢”的占地面积约为20公顷，（ ）个“鸟巢”的占地面积为1平方千米。

5、游泳池长50米，宽25米，（ ）个这样的游泳池面积约1公顷。

6、边长200米的正方形的面积是（ ）平方米，合（ ）公顷。

**二、选择题。**

1、平方米和公顷之间的进率是（ ）。

A.1000 B.10000 C.100000 D.1000000

2、一长方形菜地的面积是15公顷，它的长是1000米，宽是（ ）米。

A.15 B.1.5 C.150 D.1500

3、学校操场长150米，宽80米，面积是（ ）。

A.12公顷 B.12平方米 C.12000平方米 D.12平方千米

4、下面四组单位中，进率不同的是：（ ）。

A.cm²和dm² B.cm和m C.g和kg D.公顷和km²

5、学校准备新建一个操场，比较符合新操场面积的是：（ ）。

A.1平方千米 B.1公顷 C.10平方米 D.10000平方分米

**三、单位换算。**

1公顷＝（ ）平方米　　　　 1平方千米＝（ ）公顷

3公顷＝（ ）平方米　　　　 4平方千米＝（ ）公顷

20000平方米＝（ ）公顷　　 800公顷＝（ ）平方千米

**四、判断题。**

1、面积是1公顷的一块地，一定是边长为100米的正方形土地。 （ ）

2、四年级一班教室的面积约1公顷。 （ ）

3、美国的国土面积是937万平方千米。 （ ）

4、1平方千米＝1000平方米。 （ ）

5、测量较大面积的土地时，一般用平方米作单位。 （ ）

**五、在（）里填上合适的单位。**

天安门广场的面积约为40（ ）。

妈妈的手掌大约1（ ）。

课桌的面积大约是44（ ）。

一枚邮票的面积大约是8（ ）。

我们校园的面积大约是2（ ）。

江苏省的面积大约是10.26万（ ）。

**六、比一比，在里填上“＞”“＜”“＝”**。

10公顷1000km² 98700000㎡9780公顷

19km²19000000m² 41000公顷41km²

580公顷6.1km² 72000m²6.72公顷

**七、计算题。**

1、直接写出得数。

13×30＝ 84÷4＝ 40×21＝ 0÷8＝

20×30＝ 240÷6＝ 15×20＝ 2100÷3＝

1.5＋0.8＝ 1－0.6＝ 0.7＋0.4＝ 1.6－0.9＝

2、列竖式计算，带★的要验算。

6.2＋3.9＝ 38×24＝ 910÷7＝

7－3.6＝ 832÷4＝ ★ 333÷9＝

**3、递等式计算。**

576÷3÷4 17×34－278

85×（28＋32） （601－246）÷5

**八、解决问题。**

1、修一条长25千米，宽40米的高速公路，这条高速公路占地多少公顷？合多少平方千米？

2、一块长方形的玉米地，长600米，宽300米。如果每公顷平均收玉米10吨，这块玉米地能收玉米多少吨？

# 公顷和平方千米专项题库练习答案

一、填空题。

1、100 1平方千米

2、80000 8000000

3、100

4、5

5、8

6、40000 4

二、选择题。

1、B 2、C 3、C 4、C 5、B

三、单位换算。

10000 100 30000 400 2 8

四、判断题。

1、× 2、× 3、√ 4、× 5、×

五、在（）里填上合适的单位。

公顷 平方分米 平方分米 平方厘米 公顷 平方千米

六、比一比。

＜ ＝ ＝ ＞ ＜ ＞

七、计算题。

1、390 21 840 0 600 40 300 700 2.3 0.4

2、10.1 912 130 3.4 208 37

3、48 300 5100 71

八、应用题。

1、25000×40＝1000000（平方米）＝100公顷＝1平方千米

2、600×300＝180000（平方米）＝18公顷

18×10＝180（吨）