**六年级上册第三单元测试卷**

1．填空。

（1）（ ）的倒数是，0.5的倒数是（ ）。

（2）×（ ）＝÷（ ）＝1（a、b均不为0）

（3）的是（ ）；（ ）的是。

（4）15km的等于（ ）km的。

（5）一根绳子用去，还剩下。

（6）在○里填“＞”“＜”或“＝”。

÷6○× ÷5○

×○÷ ÷○

（7）李飞骑自行车时行驶了千米，他平均每时行驶（ ）千米；他行驶1千米需要（ ）时。

（8）甲数的与乙数的相等，如果甲数是120，乙数是（ ）。

**2．**判断。（对的画“√”，错的画，“×”）

（1）把平均分成3份，每份就是的。（ ）

（2）假分数的倒数一定小于它本身。（ ）

（3）a÷（a≠0），a就缩小到原来的。（ ）

（4）“舞蹈小组人数是绘画小组的，绘画小组人数是书法小组的”，这两个“”表示的意义相同。（ ）

**3．**选择。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）下面的算式中计算结果最大的是（ ）。

①÷6 ②6÷ ③6×

（2）5除以它的倒数，商是（ ）。

①5 ② ③25

（3）下面各组数中互为倒数的是（ ）。

①2和0.5 ②和 ③和

（4）一箱苹果重吨，吨苹果可以装多少箱？下列式子正确的是（ ）。

①× ②÷ ③÷

**4．**开动脑筋，灵活计算。

（1）看谁算得对。

÷＝ ＋＝ 54×＝

÷＝ ÷9＝ ÷＝

1÷÷＝ 9÷×＝

（2）计算下面各题。

÷ ÷

÷÷12 ÷×10

×× ×÷

（3）解方程。

x＝ x÷＝

x－＝ ＋x＝

**5．**问题解决。

（1）每天吃少量的苹果能预防各种疾病，每200g苹果肉中含蛋白质约g，占一个10岁儿童一天所需蛋白质的。一个10岁儿童一天大约需要多少蛋白质？

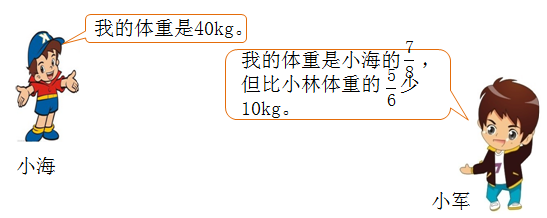
（2）一个工厂有男职工165人，占职工总数的，这个工厂共有职工多少人？

（3）六年级有45人参加了“环保小卫士”活动，占六年级学生人数的，六年级学生人数占全校的。全校共有学生多少人？

（4）一列高速列车的时速是350千米，比一架直升机的少130km，一架直升机的时速是多少千米？

（5）小燕每分钟踢毽子81个，小丽每分钟踢毽子的个数是小燕的，又是小红每分钟踢毽子个数的。小红每分钟踢毽子多少个？

（6）小林的体重是多少千克？



参考答案：

1．（1）9 2 （2）  （3）  （4）54 （5）

（6）＝ ＜ ＜ ＞ （7）  （8）144

2．（1）√ （2） × （3）× （4）×

3．（1）② （2）③ （3）① （4）③

4．（1）      9

（2）   4  

（3）x＝ x＝ x＝ x＝

5．（1）40克 （2）275人 （3）750人 （4）672千米 （5）90个 （6）54千克