第十三讲 分数 单元测试



一、填空（22分，每空1分）

1、 的 是多少?算式是（ ）。

的8倍是多少?算式是（ ）。

２、 米=（ ）厘米 时=（ ）分

千克=（ ）克 千米＝（ ）米

3、 **+** **+** =（ ）×（ ）

4、 的倒数是（ ）， 和（ ）互为倒数。

5**、** **×（ ）＝** ×（ ）=9×（ ）=0.2×（ ）=1

6、在○里填上“＞”、“＜”或“=”。

× ○ × ○ × ○ ×

×3○ × ○ × × ○ ×

7、60的 是（ ）， 的 是（ ）。

二、判断下面各题，对的打“ √ ”，错的打“ × ”。（5分）

1、如果两个数的乘积是1，那么这两个数互为倒数。（ ）

2、1千克的 和3千克的 一样重。  （ ）

3、真分数的倒数都比它大，假分数的倒数都比它小。（ ）

4、因为 × ×5=1，所以 、 、5互为倒数。（ ）

5、一桶油用去 千克，还剩下 。 （ ）

三、选择正确的答案的序号填在括号里。（7分）

1、一个数40，它的 的 是多少？列式是（ ）

①、40÷ × ②、40× × ③40× ÷

2、一个数的倒数是最小的质数，这个数是（ ）

①、２ ②、 1 ③

3、两根3米长的绳子，第一根用去 米，第二根用去 ，两根绳子剩余的部分相比（ ）

①、第一根长 ②、第二根长 ③、两根同样长

4、如果A× ＞ ，那么（ ）。

①、A＞1 ②、A＜1 ③、A=1

5、一种商品先把价格提高 后，再按现价的 卖出，最后的价格（ ）。

①、原价不变 ②、比原价低 ③、比原价高。

6、一块长方形菜地,长20米,宽是长的,求面积的算式是（ ）。

A、20× B、20× ＋20 C、20×（20× ）

7、比35的 多9的数是（ ）。

A、19 B、14 C、1

四、计算（30分，每题3分）

÷＋ ÷ （ ＋）×32 × ＋×

× ×16 ＋ × ×＋÷3

[ ×（－）]÷ ÷（＋）

×16＋×14＋×70 （＋）×

六、解决问题。（36分，每题6分）

1、甲乙两地相距420千米，一辆汽车行驶了全程的 ，还剩多少千米？

2、一个果园占地20公顷，其中的 种苹果树，种梨树，苹果树和梨树共种了多少公顷？

3、六年级同学给灾区的小朋友捐款。六一班捐了500元，六二班捐的是六一班的，六三班捐的是六二班的 。六三班捐款多少元？

4、一件西服原价180元，现在的价格比原来降低了，现在的价格是多少元？

5、希望小学三年级有学生216人，三年级的人数比四年级多，四年级有学生多少人？

6、六年级三个班学生共同植树。其中，一班植树80棵，二班植树的棵数是一班的 ，三班植树的棵数比二班的 还多7棵，三班植树多少棵？