# 六年级数学上册期中测试④卷及答案

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-12-30

*六年级数学上册期中测试④卷及答案班级姓名成绩一、填空题。（每空1分，共22分）1、＝18：（）＝（）：20＝＝（）÷402、一个长方形的长是6厘米，宽是0.4分米，长与宽的最简整数比是（），比值是（）。3、把米铁丝平均分成3份，每份长（）米...*

六年级数学上册期中测试④卷及答案

班级

姓名

成绩

一、填空题。（每空1分，共22分）

1、＝18：（）＝（）：20＝＝（）÷402、一个长方形的长是6厘米，宽是0.4分米，长与宽的最简整数比是（），比值是（）。

3、把米铁丝平均分成3份，每份长（）米，第二份占全长的。

4、一条公路长10千米，第一次修了，第二次又修了千米，两次共修了（）千米，还剩（）千米。

5、5吨的与（）的相等；比6千米的还多千米是（）千米。

6、直径为10分米的半圆，周长是（）分米。

7、一个三角形，三个内角的度数的比是2：3：5，最小的内角是（）度，最大的内角是（）度，这个三角形是（）三角形。

8、汽车4小时行了全程的，每小时行45千米，全程长（）千米，行完全程需（）小时。

9、80%的倒数是（），1的倒数是（）。

10、在100克水中加入25克盐，那么盐水的含盐率是（）。

二、你会判断吗？正确的在（）里打“√”，错误的打“×”（5分）

1、自然数的倒数都比它本身小。（）

2、在1千克水中加入40克糖，这时糖占糖水的。（）

3、一个数除以分数的商一定比原来的数大。

（）

4、定价100元的商品，先提价20%，再降价20%，还是原价。

（）

5、甲数加上它的，正好是乙数，关系式是：甲数×（1＋）＝乙数。（）

三、选择正确答案的序号填在括号里。（5分）

1、一个圆的半径扩大4倍，面积扩大（）倍。

A、4

B、8

C、16

D、22、一根长2米的绳子，先用去，再用去米，还剩下（）米。

A、1

B、C、1

D、3、一个数的是，求这个数的算式是。（）

①×

②÷

③

÷

④×

4、一根绳子剪去后，剩下的部分与米比较（）

①剩下的长；

②一样长；

③剩下的短；

④不能确定。

5、六（2）班有男生40人，男生和女生人数的比是10：9，全班有（）人。

①70

②74

③76

④78

四、计算题。（31分）

1、直接写得数。（8分）

÷7＝

×9×＝

×＝

×（18＋）=

×12＝

÷＝

（3＋）×0＝

＋＝

2、下面各题，怎样简便就怎样算。（10分）

÷7＋×

×＋

÷

（＋＋）×24

7÷[1÷（4－）]

＋÷＋

3、解方程。（6分）

x－＝

（＋3.2）x＝

4、列式计算。（9分）

（1）从的倒数里减去的，差是多少？

（2）与的差等于一个数的，这个数是多少？

（3）甲数是5的，乙数的是5，两数相差多少？

五、解决问题。（35分）

1、看图列式，不解答。（5分）

4500只

母鸡

公鸡

算式：

方程：

？只

多

2、实验小学五年级有3个班，一班有42人，二班的人数是一班的，三班的人数比二班的2倍少16人，五年级共有学生多少人？（6分）

3、吴山农场去年种小麦150公顷，今年比去年增加了，今年种小麦多少公顷？（6分）

4、某繁华街道上，停着小轿车、小客车、公共汽车共200辆，这三种车的辆数比是2：3：5，每种车各有多少辆？（6分）

5、一堆煤,先用去总数的,又用去总数的,这时用去的比剩下的多31吨,这堆煤共有多少吨？（6分）

6、打一份文稿,单独打小明要15小时,小刚要12小时,如果两人合打,几小时后可以完成这份文稿？（6分）

六年级数学上册期中测试④卷答案

班级

姓名

成绩

一、填空题。（每空1分，共22分）

1、＝18：（15）＝（24）：20＝＝（48）÷402、一个长方形的长是6厘米，宽是0.4分米，长与宽的最简整数比是（3:2），比值是（）。

3、把米铁丝平均分成3份，每份长（）米，第二份占全长的（）。

4、一条公路长10千米，第一次修了，第二次又修了千米，两次共修了（）千米，还剩（）千米。

5、5吨的与（吨）的相等；比6千米的还多千米是（2）千米。

6、直径为10分米的半圆，周长是（25.7）分米。

7、一个三角形，三个内角的度数的比是2：3：5，最小的内角是（36）度，最大的内角是（90）度，这个三角形是（直角）三角形。

8、汽车4小时行了全程的，每小时行45千米，全程长（450）千米，行完全程需（10）小时。

9、80%的倒数是（），1的倒数是（）。

10、在100克水中加入25克盐，那么盐水的含盐率是（20%）。

二、你会判断吗？正确的在（）里打“√”，错误的打“×”（5分）

1、自然数的倒数都比它本身小。（×）

2、在1千克水中加入40克糖，这时糖占糖水的。（×）

3、一个数除以分数的商一定比原来的数大。

（×）

4、定价100元的商品，先提价20%，再降价20%，还是原价。

（×）

5、甲数加上它的，正好是乙数，关系式是：甲数×（1＋）＝乙数。（√）

三、选择正确答案的序号填在括号里。（5分）

1、一个圆的半径扩大4倍，面积扩大（C)倍。

A、4

B、8

C、16

D、22、一根长2米的绳子，先用去，再用去米，还剩下（C）米。

A、1

B、C、1

D、3、一个数的是，求这个数的算式是。（②）

①×

②÷

③

÷

④×

4、一根绳子剪去后，剩下的部分与米比较（④）

①剩下的长；

②一样长；

③剩下的短；

④不能确定。

5、六（2）班有男生40人，男生和女生人数的比是10：9，全班有（③）人。

①70

②74

③76

④78

四、计算题。（31分）

1、直接写得数。（8分）

÷7＝

×9×＝2

×＝

×（18＋）=15

×12＝2

÷＝

（3＋）×0＝0

＋＝

2、下面各题，怎样简便就怎样算。（10分）

÷7＋×

=

×＋

÷=2

（＋＋）×24=46

7÷[1÷（4－）]=

＋÷＋=13、解方程。（6分）

x－＝

（＋3.2）x＝

x=

x=

4、列式计算。（9分）

（1）从的倒数里减去的，差是多少？

×

=

（2）与的差等于一个数的，这个数是多少？

(-)÷

=

（3）甲数是5的，乙数的是5，两数相差多少？

5÷-5×=

五、解决问题。（35分）

4500只

母鸡

公鸡

算式：

4500÷(1+)

方程：(1+)x=4500

？只

多

1、看图列式，不解答。（5分）

2、实验小学五年级有3个班，一班有42人，二班的人数是一班的，三班的人数比二班的2倍少16人，五年级共有学生多少人？（6分）

42+42×+(42××2-16)=

131（人）

3、吴山农场去年种小麦150公顷，今年比去年增加了，今年种小麦多少公顷？（6分）

150×（1+）=

180

（公顷）

4、某繁华街道上，停着小轿车、小客车、公共汽车共200辆，这三种车的辆数比是2：3：5，每种车各有多少辆？（6分）

200÷（2+3+5）=

20（辆）

轿车：20×2=40（辆）

小客车：20×3=60（辆）

公共汽车：20×5=100（辆）

5、一堆煤,先用去总数的,又用去总数的,这时用去的比剩下的多31吨,这堆煤共有多少吨？（6分）

31÷[＋

-（1-

-）]=45（吨）

6、打一份文稿,单独打小明要15小时,小刚要12小时,如果两人合打,几小时后可以完成这份文稿？（6分）

1÷（+）=（小时）

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！