

五年级数学实验班答案

【篇一：浙教版五年级上册数学总复习测试题】

s=txt>班级 XX 得分

一、 填空。

1) 0.35 公顷 = () 平方米 160 公顷 = () 平方千米

2) 4 吨 50 千克 = () 吨 3.2 小时 = () 时 () 分。

.. 3) 把 3.07171... 用简便形式表示出来是 () , 4.83 保留两位小数是 () 。

4) 已知平行四边形的面积是 60 平方厘米, 与它等底等高的三角形的面积是 () 平方厘米。

6) 在 () 里填上 “>”、 “<” 或 “=” 。

7) 学校买了 60 套课桌椅, 桌子每张 a 元, 椅子每张 b 元, 一共用了 () 元; 如果 $a=80$, $b=30$, 那么一共用了 () 元。

8) 果园里有桃树和梨树共 160 棵, 桃树的棵数是梨树的 3 倍。两种树各有多少棵? 设梨树有 x 棵, 可以列出方程 () 。

9) 5 位篮球队员的平均身高是 1.90 米, 又有一名新队员加入后, 平均身高变成 1.92 米,

新队员的身高是 () 米。

10) 一个三角形的面积是 45 平方厘米, 高 6 厘米, 底边长 () 厘米。

二、判断。

11) 一个数的小数点向右移动 3 位所得数是原数的。..... () 1000

2) 3 和 $5x$ 都是代数式。..... ()

3) 两个同样的梯形可以拼成一个平行四边形。..... ()

4) 1 英镑 = 14.39 元, 那么 3.5 英镑合人民币 50.365 元。..... ()

三、选择。

2) 下面的式子中, 是方程的是 ()。

3) 下图中甲、乙阴影部分的面积 ()。

甲乙 b. 甲乙

甲 = 乙 d. 不确定

四、计算。

1. 直接写出得数。

2. 解方程. $x \div 25 = 700$ $4x + 2x = 16.8$ $3x - 0.4 = 46$ $(x + 5) = 36$ 7

五、应用问题。

1、客车从甲地到乙地共用 5 小时，前 3 小时的速度是 60 千米/小时，以后用 50 千米/小时的速度行驶，求客车全程的平均速度。

2、果园里有桃树和梨树共 600 棵，桃树是梨树棵数的 3 倍，桃树和梨树各有多少棵？

3、甲乙两艘轮船从相距 153 千米的两个码头相向开出，3.6 小时后在途中相遇。甲船每小时行 21 千米，乙船每小时行多少千米？

4、6 枝钢笔和 3 枝圆珠笔总价 48，3 枝钢笔和 4 枝圆珠笔 34 元，钢笔和圆珠笔单价各是多少元？

5、七名裁判给一名运动员打分，去掉一个最高分，平均分是 9.25 分，去掉一个最低分，平均分是

9.31 分，最高分与最低分相差多少？

6、盒子里装有甲、乙两种同样数量的袜子，每次拿出 7 双甲种袜子和 4 双乙种袜子，甲种袜子取完后乙种袜子还有 24 双，两种袜子共有多少双？

2011-2012 学年《新数学》五上年级期末复习（二）

一、填空。（每空 1 分，共 20 分）

1. 在○里填“>”、“<”或“=”。

2. 20 公顷 = () 平方米 7.5 平方千米 = () 公顷

4. 长方形的长为 a 米，宽为 b 米。

(1) $a \times b$ 表示长方形的 ()， $2(a+b)$ 表示长方形的 ()。

(2) 当 $a = 10\text{dm}$ ， $b = 8\text{dm}$ 时，长方形周长是 () dm，面积是 () dm^2 。

c5. 蟋蟀 1 分钟叫的次数与该地的温度可以用下面的式子表示： $t = 7 + 3c$ 。t 表示温度，

c 表示蟋蟀 1 分钟叫的次数。

(1) 当 $c = 210$ 时， $t = ()$ 。

(2) 如果当地的气温是 30 度时，蟋蟀 1 分钟大约叫 () 次。

6. 3 个连续奇数的和为 $3a$ 。

(1) 这三个数的平均数是 ()。

(2) 这三个数中，最小的数与最大的数相差 ()。

7. a 是非零自然数。在括号里填 “ $>$ ” 或 “ $<$ ”。

二、选择题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 下面的哪个式子是方程？（ ）

a、 $23+19=42$ b、 $57x+4>46$

c、 $18.6+13x$ d、 $5x=12-4$

2. 下面几个算式的积比 200 大的是（ ）。

3. 数 a （非 0 自然数）先乘 100，再把小数点向左移三位得到数 b 。则 a 与 b 的大小关系是（ ）。

a、 $a>b$ b、 $a<b$ c、 $a=b$ d、不能确定

4. 如果 $2x+3=10$ ，那么 $4x-3$ 就等于（ ）。

a、17 b、4 c、11 d、7

5. $2a=3b$ （ a, b 为非 0 自然数），根据等式的性质，下面等式不成立的是（ ）。

a、 $20a=30b$ b、 $20a=3b+18a$ c、 $4a=9bd$ 、 $12b=8a$

三、计算。（每小题 3 分，共 36 分）

1.列竖式计算。

2.用递等式计算。

3.解方程。

四、计算图形的面积。（每题 3 分，共 12 分）

1. 求平行四边形的面积。 2.求梯形的面积。

3. 计算图中空白部分的面积。 4.计算阴影部分的面积。 10 m

五、应用问题。

. (1

(1) 全班平均每人捐款多少元？ (2) 第四小组平均每人捐款多少元？

1.开汽车的速度是骑自行车的 7 倍，开汽车的速度比骑自行车快 90 千米。开汽车的速度是多少？

2. 大货车和小货车一起运货物，小货车运 10 次，大货车运 8 次，一共运货物 200 吨。小货车每次运 8 吨，大货车每次运多少吨？

3. 甲乙两地相距 360 千米。一辆中巴车从甲地行驶到乙地需要 4 小时。一辆小汽车每小时比中巴车快 30 千米。这辆小汽车从甲地到乙地要行多少小时？

4. 买 3 双鞋子和 2 双袜子共用去 288 元，买 6 双同样价格的鞋子和 8 双同样价格的袜子共用 612 元。每双鞋子和每双袜子各多少元？

5. 一种演唱会门票原价 80 元 / 张，演出开始后降到 60 元 / 张。一个售票窗口共卖出这种门票 180 张，收入 13800 元。演出开始后卖出门票多少张？

6、a、b 两数的和是 51.37，如果把 a 数的小数点向右移动一位，就与 b 数相等。a、b 两数各是多少？

7、a、b 两数的差是 45.54，如果把 a 数的小数点向左移动两位，就与 b 数相等。a、b 两数各是多少？

【篇二：2012 年六年级实验班数学期末测试卷】

一、填空题

6

2、全班男生人数是女生的 5)。女生人数占全班人数的 ()。

12

3、已知 $3a = 5b$ ，那么 $a : b = () : ()$ 。

11

4、10、8、2再配上()，就可以组成比例()。 5、一段电线,长2米,截去1后,再接上4米,结果比原来电线长()米.

5

5

6、50港币=()元人民币(1元港币=1.06元人民币) 2.55小时=()小时()分=()分
7、一个长4厘米宽3厘米的长方形按1:3放大,得到的图形的面积是()平方厘米。

8、毕业考试的考场按学生的XX的编排。每25人一个考场,即1—25号在第一考场,26—50号在第二考场,依次类推,李好同学的XX号是218号,他应该在第()考场。

9、一只挂钟的时针长5厘米,分针长8厘米,从上午8时到下午2时,分针尖端“走了”()厘米,时针“扫过”的面积是()平方厘米。

10、如图,用同样的小棒摆正方形。摆10个同样的正方形需要小棒()根;现在有46根小棒可以摆()个正方形。

11、一个三角形三个内角度数的比是1:1:2,这是一个 _ _ _ 三角形。

13、一个真分数,分子加上1,分数值就是1,分母再加上1,分数值就是

34

,

这个真分数是 _ _ _ 。

43

43

$=c$ ($a, b, c \neq 0$) , 则 a, b, c 的大小关系是 _ _ _ _ _ 。

16、甲数与乙数的比是 7:8 , 甲数比乙数少 _ _ _ (填百分数) , 乙数比甲数多 _ _ _ (填分数) 。 17、一个数先扩大到原来的 100 倍 , 再把它缩小到原来是 _ _ _ 。 18、

1a

1b

11000

, 结果是 3.65 , 这个数

与的乘积是 1 , 已知 $a=5$, $b=$ _ _ _ 。

19、一个长方体的棱长总和是 96 厘米 , 长、宽、高的比是 3:2:1 , 这个长方体的表面积是 _ _ _ 平方厘米 , 体积是 _ _ _ 立方厘米。

20、把 0.85、

78

、85.1% ,

56

按从大到小的顺序排列是 _ _ _ _ _ 。

21、小圆的半径是 2 厘米，大圆的半径是 3 厘米，小圆周长和大圆周长的最简整

数比是 _ _ _ ，大圆面积和小圆面积的最简整数比是 _ _ _ 。

22、如果将一根木料锯成 3 段，小明要用 6 分钟，爸爸锯木料的速度是小明的 3 倍，爸爸将这根木料锯成 5 段，需要 _ _ _ 分钟。

23、按糖和水的比为 1:19 配置一种糖水，这种糖水的含糖率是 _ _ _ ，现有糖水 50 克，可配置这种糖水 _ _ _ 克。

1

1、圆锥的体积是圆柱 ()

3

2、圆柱的底面积扩大 3 倍，体积也扩大 3 倍。 ()

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/978137127025006026>