

人教版五年级数学上册测试卷

数学人教版五年级上册期中试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分	核分人
得分								

一、轻松填一填。（第 12 至 14 题每空 1 分，其余每空 0.5 分，共 20 分）

1、找规律填数：6.25 2.5 1 0.064。

2、 $3.6 \times 1.9 + 0.36 \times 81 = 3.6 \times (1.9 + \underline{\quad})$ ，这是运用了（ ）律。

3、一个三位小数，保留两位小数是 1.67，这个三位小数最大（ ），最小（ ）。

4、3.2525……的循环节是（ ），用简便记法写（ ）。

5、小王 4 分钟做 100 道口算，平均每分钟做（ ）题，平均每题花（ ）分钟。

6、不计算，在○里填“>”、“<”或“=”。

$$0.5 \div 0.9 \bigcirc 0.5;$$

$$0.55 \times 0.9 \bigcirc 0.55;$$

$$36 \div 0.01 \bigcirc 3.6 \times 100;$$

$$7.3 \div 0.3 \bigcirc 73 \div 3。$$

7、一个盒子里有 1 个白球、5 个红球和 8 个蓝球，一共有（ ）个球；如果从盒中任意摸一个球，可能有（ ）种结果，摸出（ ）色球的可能性最大，摸出（ ）色球的可能性最小。

8、24 千克=（ ）吨；

3 小时 45 分=（ ）时；

人教版五年级数学上册测试卷

0.2 小时= () 分钟; 5 公顷 3 平方米= () 公顷。

9、根据 $7.56 \times 5.4 = 40.824$ 直接写出下面各题的得数。

$756 \times 5.4 = ()$ $75.6 \times 0.54 = ()$

$40.824 \div 5.4 = ()$ $40.824 \div 54 = ()$

10、2.955 四舍五入保留整数是 ()，保留一位小数是 ()。

把 5.2819 保留三位小数是 ()，保留两位小数是 ()。

11、在 5.91、5.9、5.912、5.91212、5.18276 …… 这几个数中，有限小数是 ()，无限小数是 ()，循环小数是 ()，最大的数是 ()。

12、甲数的小数点向左移动两位后就与乙数相等，乙数是 4.5，甲乙两数的和是 ()。

13、将 5.1 千克菜油分装在可装 0.8 千克的玻璃瓶内，需要准备 () 个玻璃瓶。

14、当 $5.03 \div 0.4$ 的商是 12.5 时，它的余数是 ()。

二、数学小法官。(对的打“√”，错的打“×”。) 5 分)

1、一个数除以大于 1 的数，商一定小于这个数。 ()

2、循环小数是无限小数，无限小数都是循环小数。 ()

3、3.675675675 是循环小数。 ()

4、3.5 和 3.50 的大小相等，意义不相同。 ()

人教版五年级数学上册测试卷

5、两个数相乘，积一定大于其中的任何一个因数。 ()

三、精挑细选，对号入座。(将正确答案前的字母填在括号里) (5分)

1、下面四个小数中，循环小数有 () 个。

0.484484 ……; 0.38485 ……; 0.44 ……; 3.12121 ……。

A、4 B、3 C、2 D、1

2、“人用左手拿筷子吃饭”这个事件的发生是 () 的。

A、不可能 B、可能 C、不知道

3、下面算式的商最大的是 () 。

A、 $8.5 \div 0.125$ B、 $8.5 \div 12.5$ C、 $8.5 \div 1.25$

4、4.86 去掉小数点，得到的新数比原来的数大 () 倍。

A、100 B、99 C、10

5、5.4 和 5.6 之间的小数有 () 个。

A、一 B、二 C、三 D、无数

四、计算小神童。(30分)

1、直接写出得数。(8分)

$2.4 \div 0.24 =$ $6.53 - 6.1 =$ $5.6 \div 0.7 =$ $3.5 \div 0.35 =$

$0.27 \div 3 =$ $8.1 \div 27 =$ $0.9 \times 0.03 =$ $12.5 \times 0.8 =$

$6.3 \div 0.09 =$ $1.5 \div 0.3 =$ $5.6 \div 0.8 =$ $25 \times 4 \times 3.14 =$

人教版五年级数学上册测试卷

$20 \times 1.8 =$

$30.5 + 5 =$

$0.63 \div 9 =$

$0.36 \div 0.09 \div 4 =$

2、竖式计算。（6分）

$0.58 \times 0.25 \approx$

$1.57 \div 3.9 \approx$

$47 \div 33 =$

（得数保留两位小数）

（得数精确到十分位）

（商用循环小

数表示）

3、用递等式计算，能简算的要简算。（12分）

$14.64 + 3.7 \times 2.8$

$92.8 \div 8 \div 1.25$

0.24×101

$7.8 - 18 \div 15$

人教版五年级数学上册测试卷

$0.25 \times 0.89 \times 4$

$4.8 \times 0.37 + 0.52 \times 3.7$

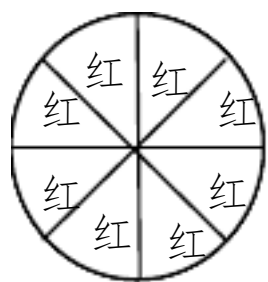
4、列式计算。（4分）

(1) 3.6 减去 0.8 的差乘 1.8 与 2.05 的和，积是多少？

(2) 34.28 的一半减去 16.2 除以 4 的商差是多少。

五、动手动脑，细心操作。（10分）

1、如果转动一次下面的转盘，然后根据你的判断连一连。（5分）



很可能出现
红色

一定出现
红色

不太可能出现
红色

不可能出现
红色

可能出现
红色

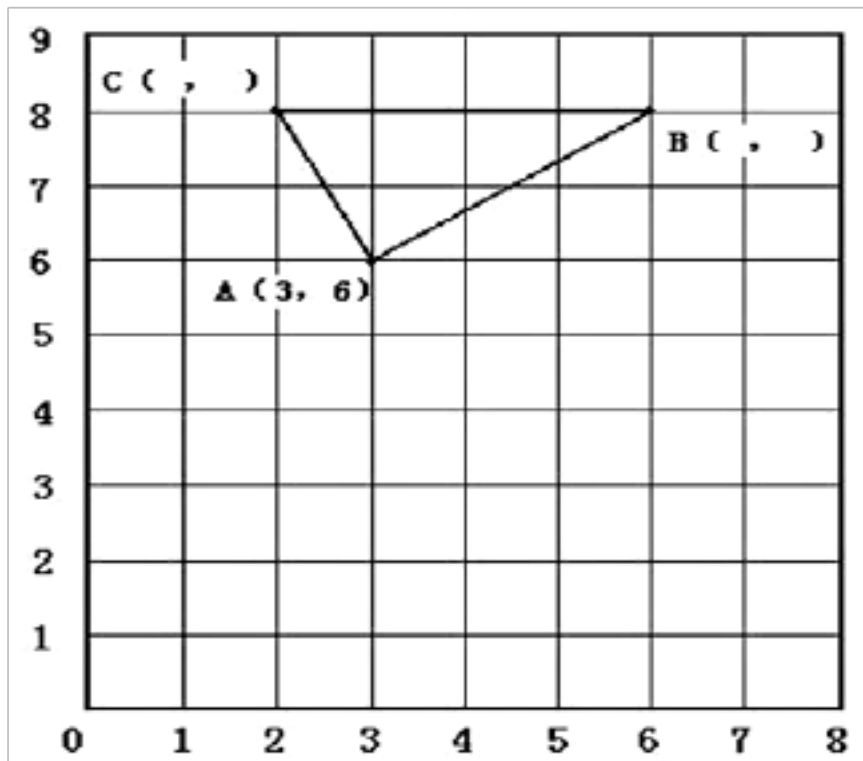
人教版五年级数学上册测试卷

2、根据要求填写数对和画图。（每空 0.5 分，画图 2 分，共 5 分）

先写出右图中三角形 ABC 各个顶点的位置，再画出三角形 ABC 向下平移 4 个单位后的图形 $\triangle A'B'C'$ ，然后写出所得图形顶点的位置。

A、(,) B、(,) C、(,)

A'、(,) B'、(,) C'、(,)



六、解决实际问题。（30 分）

1、六年级两个班的学生采集树种，一班 45 人，每人采集了 0.13 千克，二班 36 人共采集 6.15 千克，两个班一共采集多少千克？（4 分）

人教版五年级数学上册测试卷

2、一个玩具厂做一个毛绒兔原来需要 3.8 元的材料。后来改进了制作方法，每个只需 3.6 元的材料。原来准备做 180 个毛绒兔的材料，现在可以多做多少个？（4 分）

3、同样的巧克力在 A 超市 0.6 千克卖 24 元，B 超市 0.25 千克卖 11 元，哪家超市更便宜？（4 分）

4、服装厂计划做 440 套衣服支援精准扶贫地区，已经做了 7.5 天，平均每天做 40 套，剩下的要在 2.5 天内完成，剩下每天应做多少套？
（4 分）

人教版五年级数学上册测试卷

5、小东的卧室长 4.5 米，宽 2.5 米，用边长 0.5 米的正方形地砖铺地，准备 50 块这样的地砖够吗？（4 分）

6、某火锅店搞促销活动。每桌 280 元，限 8 人吃，每增加一人加收 29.9 元。12 人去吃饭，需要花费多少元？（5 分）

7、某市出租车收费标准是 3km 以内 7 元，超过 3km，每千米 1.5 元，（不足 1km 按 1km 计算），张老师乘出租车 6.3km，需要付多少钱？（5 分）

人教版五年级数学上册测试卷

参考答案及评分参考

一、填空。（第 12 至 14 题每空 1 分，其余每空 0.5 分，共 20 分）

1、9, 0.16。

2、8.1, 乘法分配律。

3、1.674, 1.665

4、25, 3.25。

5、25, 0.04。

6、 $>$, $<$, $=$, $=$ 。

7、14, 3, 蓝, 白。

8、0.024, 3.75, 12, 12, 5.0003。

9、4082.4, 40.824, 7.56, 0.756。

10、3, 3.0, 5.282, 5.28。

11、(5.91, 5.91212); (5.9, 5.912, 5.18276 ……); (5.9, 5.912);
(5.9)

12、454.5。

13、7。

14、0.03。

二、判断。（每小题 1 分，共 5 分）

1、 \times 2、 \times 3、 \times 4、 \checkmark 5、 \times

三、选择。（每个答案正确 0.5 分，共 3 分）

1、B 2、B 3、A 4、B 5、D

四、计算。（33 分）

1、直接写出得数。（每式 0.5 分，共 8 分） 答案：略。

2、竖式计算。（每式 2 分，共 6 分）竖式略， 0.15, 0.4, 1.42。

3、用递等式计算。（每式 2 分，共 12 分）

14.64 + 3.7 \times 2.8 = 25 92.8 \div 8 \div 1.25 = 9.28

$$\times 101 = 24.24$$

$$7.8 - 18 \div 15 = 6.6$$

$$0.25 \times 0.89 \times 4 = 0.89$$

$$4.8 \times 0.37 + 0.52 \times 3.7 = 3.7$$

4、列式计算。（每式 2 分，共 4 分）

① $(3.6 - 0.8) \times (1.8 + 2.5) = 10.78$ 。

② $34.28 \times 0.5 - 16.2 \div 4 = 13.09$ 。

五、操作题。（5+5=10 分） 答案：略。

六、解决问题。（30 分）

1、（4 分） $45 \times 0.13 + 6.15 = 12$ （千克） 答：略。

2、（4 分） $180 \times 3.8 \div 3.6 - 180 = 10$ （个） 答：略。

3、（4 分） $24 \div 0.6 = 40$ （元） $11 \div 0.25 = 44$ （元）

$40 < 44$ 答：略。

4、（4 分） $(440 - 40 \times 7.5) \div 2.5 = 56$ （套） 答：略。

5、（4 分） $4.5 \times 2.5 = 11.25$ （平方米）

$0.5 \times 0.5 \times 50 = 12.5$ （平方米） $11.25 < 12.5$

答：略。

6、（5 分） $(12 - 8) \times 29.9 + 280 = 399.6$ （元） 答：略。

7、 $(6.3 - 3) \times 1.5 + 7 = 11.95$ （元） 答：略。

一、我会填。（每小题 2 分，共 20 分）

1、小明坐在教室第 4 列、第 6 行的位置，可以用数对（ ）表示，他左边同学的位置可以用数对表示为（ ）。

2、如果 $A \times 0.56 > 0.56$ ，则 A（ ）1；如果 $A \times 0.37 < 0.37$ ，则 A（ ）1。

3、根据 $132 \div 12 = 11$ ，直接写出下列各题的得数

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/505240343332011111>