



小百户镇 2016—2017 学年上学期期中测试卷

五年级数学

(时间：100 分钟，满分 100 分，其中卷面 3 分)

制卷人：王灿国

审核人：张春美

题号	一	二	三	四	五	六	七	卷面分	总分
得分									

【卷首语】 亲爱的小朋友，通过两个月的努力学习，聪明的你一定有了很大的提高，所学的知识也一定更多了。拿起你的笔，让你的小脑筋转起来，认真地完成这份试卷，相信你是最棒的孩子！

一、填空。(每空 1 分，共 22 分)

1、根据 $18 \times 64 = 1152$ ，可知 $1.8 \times 6.4 = (\quad)$ ， $180 \times 6.4 = (\quad)$ 。

2、 $686.8 \div 0.68$ 的商的最高位在 () 位上，结果是 ()。

3、一个两位小数“四舍五入”保留整数取得近似值是 3，这个小数最小可能是 ()，最大可能是 ()。

4、 $8 \div 3$ 的商是一个 () 小数，用简便方法记作 ()。

5、不计算，在○里填“>”“<”或“=”。

$0.5 \div 0.9 \bigcirc 0.5$

$0.55 \times 0.9 \bigcirc 0.55$

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

$7.3 \div 0.3 \bigcirc 73 \div 3$

6、 3.99×0.5 的积精确到百分位是 ()。

7、 $48.5 \div 0.23 = (\quad) \div 23 = 0.485 \div (\quad)$ 。

8、一本字典 25.5 元，孙老师拿 150 元钱，最多能买 () 本。

9、音乐课上，小军坐在小红的后方。小红坐在第 4 列第 2 排，小军坐在第 6 列第 5 排。如果小红的位置用 (4, 2) 表示，那么小军的位置可以表示为 (,)，坐在小军正前面的小芳的位置可表示为 (,)。

10、找规律

(1) 1.6, 4, 10, (), (), 156.25。

(2) 7, 3.5, 1.75, (), (), 0.21857。

二、判断题。(对的打“√”错的打“×”) (每题 1 分，共 5 分)

1、一个数除以大于 1 的数，积一定大于这个数。 ()

2、3.675675675 是循环小数。 ()

3、无限小数一定是循环小数。 ()

4、 2.05×4.1 的积与 20.5×0.41 的积相等。 ()

5、近似数 3.7 与 3.70 的大小相等，但是精确的程度不相同。 ()

三、选择题。(每题 1 分，共 5 分)

1、每个空瓶可以装 2.5 千克的色拉油，王老师要把 25.5 千克的色拉油装在这样的瓶子里，至少需要 () 个这样的瓶子。

A、10

B、11

C、12

学(考)号:

姓名:

班级:

学校:

线

订

装

2、 $6.8 \times 101 = 6.8 \times 100 + 6.8$ 是运用了 ()。

- A、乘法交换律 B、乘法结合律 C、乘法分配律

3、下列算式中与 $99 \div 0.03$ 结果相等的式子是 ()。

- A、 $9.9 \div 0.003$ B、 $990 \div 0.003$ C、 $9900 \div 30$

4、下列算式，得数大于1的是 ()。

- A、 $3.04 \div 0.25$ B、 1.01×0.99 C、 $0.15 \div 0.25$

5、两个因数的积是 32.7，如果其中一个因数扩大到它的 10 倍，要想结果不变，那么另一个因数必须 ()。

- A、缩小到它的 $\frac{1}{10}$ B、扩大到它的 10 倍 C、不变

四、计算题 (23 分)

1、直接写出得数。(每题 0.5 分，共 5 分)

$$3.5 \times 0.2 = \quad 10 \div 0.5 = \quad 6 \times 0.25 = \quad 0.63 \div 0.9 =$$

$$1.8 \times 0.4 = \quad 0.99 \div 0.1 = \quad 1.2 \times 4 = \quad 3.9 \times 0.01 =$$

$$2.33 \times 1.2 = \quad 1.25 \times 0.8 =$$

2、列竖式计算。(带 \triangle 的得数保留两位小数，带 * 的要验算。)(12 分)

$$3.06 \times 4.5$$

$$\triangle 16.65 \div 3.3$$

$$* 40.8 \div 0.34$$

3、脱式计算，能简算的要简算 (12 分)

$$1.25 \times 3.2 \times 0.8$$

$$14.5 \times 102$$

$$14.64 + 3.7 \times 2.8$$

$$3.35 \div 0.8 \div 1.25$$

4、列式计算。(共 6 分，每小题 3 分)

(1) 1.34 与 3.06 的和除以 2.2，得数是多少？

(2) 13.7 减去 2.5 的差，除以 0.4 与 2 的积，商是多少？

3、妈妈想用 60 元买一些生活用品。她先花 34.8 元买了 6 盒抽纸，并准备用剩下的钱买一些衣架，每个衣架 1.6 元。妈妈还可以买几个衣架？

五、解决问题（每题 5 分，共 20 分）

1、世界上第一台电子计算机很大，它的质量相当于 6 头 5.85 吨重的大象，这台计算机有多重？（得数保留整数）

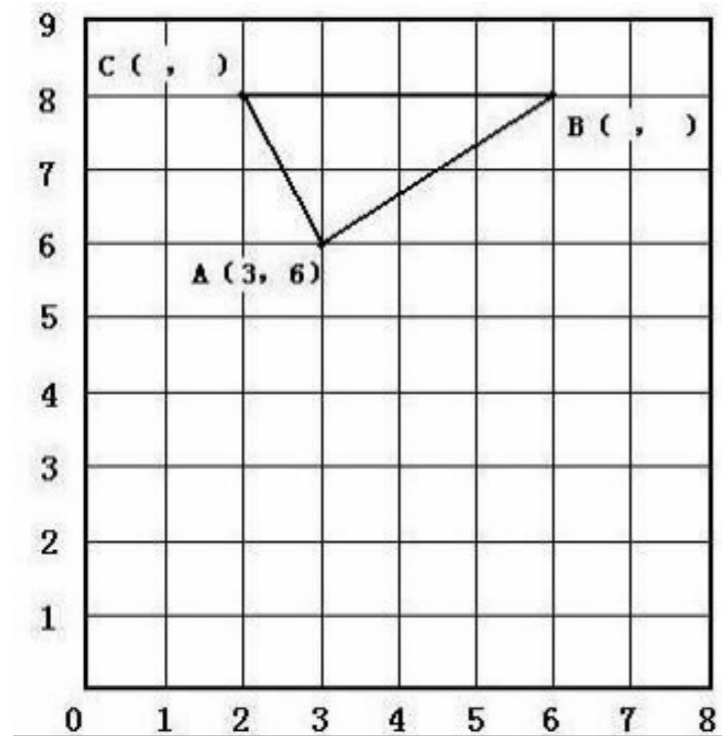
2、用 2 台同样的抽水机，3 小时可以浇水 2.4 公顷。照这样计算，一台抽水机每小时可以浇水多少公顷？

4、一种瓶装橙子粉，每冲一杯需要 16 克橙子粉和 8 克的方糖。冲完一大瓶 900 克的橙子粉，大需要多少克方糖？

六、操作题（5 分）

1、先写出 $\triangle ABC$ 各个顶点的位置，再画出 $\triangle ABC$ 向下平移 4 格后的

图形 A'B'C'，然后用数对标出各顶点所在的位置。



七、拓展题。(5分)

1、小明在计算 3.69 除以一个数时，由于商的小数点向左多点了一位，结果得 0.246。这道题的除数是 ()。(2分)

2、某停车场规定：停车一次收费 5 元(2 小时以内)，超过 2 小时的部分，每小时加收 1.5 元。小玲的爸爸在此停车交停车费 11 元，小玲的爸爸在此停车能最多停 () 小时。(3分)