

2017年下学期新兴小学五年级上册数学期中试卷

班级_____ 姓名_____ 计分_____

(总分 120 分)

一、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1、5.4242.....的循环节是 (), 可用简便记法写作()。

2、3.096保留两位小数是 (), 保留三位小数是 ()。

3、如果一个三位小数保留两位小数取近似值是 8.40, 这个数最大是 (), 最小是 ()。

4、 $a \times b + a \times c = \square \times (\square + \square)$

7、根据 $2784 \div 32 = 87$, 可以推算出 $3.2 \times 0.87 = ()$, $27.84 \div 3.2 = ()$

8、根据已有的结果找出规律, 直接写得数。

$$37037 \times 3 = 111111 \quad 37037 \times 6 = 222222 \quad 37037 \times 9 = 333333$$

$$37037 \times 12 = () \quad 37037 \times 18 = ()$$

9、下面每个口袋里都只有 5 个红球。



1号袋

2号袋

3号袋

如果从口袋中任意摸出一个球，那么从（ ）号袋中最难摸到红球。

10、王强在班级的位置是第6横行第3纵列，用数对表示是（ ）。

二、选择（8分）

1、0.25的12倍是（ ）。

A. 0.03 B. 0.3 C. 3

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、与 $91.2 \div 0.57$ 得数相同的算式是（ ）

A、 $912 \div 57$ B、 $9.12 \div 5.7$ C、 $9120 \div 57$

4、做一套衣服用布2.2米，24米布最多可以做（ ）套。

A、8 B、11 C、9 D、10

三、计算题（30分）

1、直接写得数（10分）

$$1.8 \div 0.1 = \quad 1.25 \times 80 = \quad 5.4 - 3.7 =$$

$$4.8 \div 2 = \quad 0 \times 9.98 \div 3.7 = \quad 0.36 \times 2 =$$

$$5.6 \div 0.7 = \quad 0.35 \div 5 = \quad 13 \times 0.01 = \quad 0.25 \times 4 =$$

2、列竖式计算(带☆要验算,带※号的保留一位小数)（17分）

$$\star 2.35 \times 1.2 =$$

$$\ast 4.72 \times 3.5 \approx$$

$7.2 \div 16 =$

$\ast 48 \div 2.3 \approx$

3、用梯等式计算（能用简便的要用简便方法计算）（9分）

$1.25 \times 1.3 \times 8$

$9.07 - 7.65 \div 0.85$

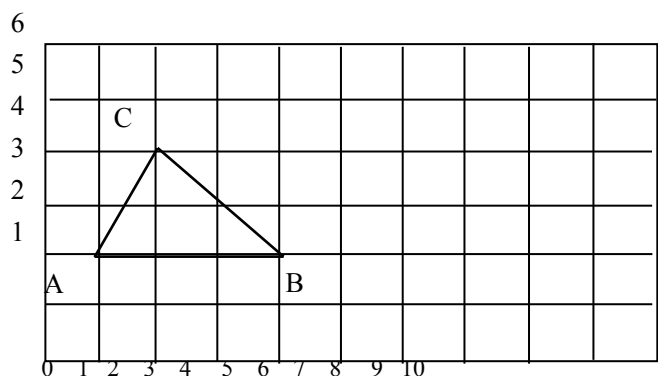
$3.9 \times 3.61 + 6.1 \times 3.61$

四、看图填空，画一画（8分）

1.请在右图的括号里用数对表示出三角形各个顶点的位置（3分）

A(,) B(,) C(,)

2.请你画出三角形向右平移4格后的图形。（5分）



五、解决问题（1.2.3题每题8分，第四题9分，共33分）

1、5台织布机8小时织布212米，平均每台织布机每小时织布多少米？

2、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）

3、果园里收获了 560 千克的橘子，工人叔叔要把他们分装在箱子里，每个箱子最多装 30 千克，需要准备多少个箱子？

4、田爷爷的报摊昨天收款 280 元。周报每份 1.8 元，晚报每份 0.5 元。昨天田爷爷卖出 65 份周报，他卖出多少份晚报？

附加题（20 分）

1、明明在计算 0.56 除以一个数时，由于商的小数点向右多点了一位，结果是 3.5，这道题的除数是多少？

2、某市出租车的起步价为 6 元，超过 3 千米，平均每千米加收 2 元。王老师从家乘出租车去敬老院看望老人，去时共付车费 18 元，王老师家离敬老院有多远？