

苏教版小学五年级（上）数学期末试卷

（答卷时间：90 分钟 卷面满分 100 分）

一、计算

1. 直接写出得数。（15 分）

$2.5 \times 10 =$

$6.8 \div 100 =$

$100 \times 0.7 =$

$0.8 + 0.2 =$

$2 + 0.2 =$

$1 - 0.9 =$

$1.5 \times 4 =$

$0.3 \times 0.3 =$

$9.6 \div 6 =$

$0.67 - 0.07 =$

$0.5 + 0.28 =$

$43 \times 0.2 =$

$4.9 \div 10 =$

$0.64 \div 0.8 =$

$3 \div 0.5 =$

2. 用竖式计算。（12 分）

$2.58 + 3.47$

$6.2 - 4.95$

7.6×0.24

$8.84 \div 1.7$

3.05×0.66

$3.9 \div 0.65$

3. 下面各题，能简算的要简算。（12 分）

$3.9 + 0.56 + 6.1 + 0.44$

$50 \div 2.5 + 1.8 \times 4.5$

$6.87 \times [40 \div (3.49 - 3.09)]$

$0.8 \times (12.5 + 1.25)$

二、填空（第 3、5、6、7、8、9 题每空 1 分，其余每空 0.5 分，共 21 分）

1. 零下 6°C 通常记作（ ），低于海平面 150 米通常记作（ ）；

如果向北走 80 米记作 +80 米，那么 -100 米表示向（ ）走（ ）米。

2. 3 个 0.1 和 7 个 0.01 组成的小数是（ ），这个小数写成分数是（ ）。

528.109 的百位上的数是（ ），百分位上的数是（ ）。

3. 在 $\bigcirc$ 填上 “>”、“<” 或 “=”。

$0.7 \bigcirc 0.70$

$6.6 \bigcirc 6.06$

$4.5 \times 0.98 \bigcirc 4.5$

4. 5400 千克 = () 克

1.06 千米 = () 米

0.85 公顷 = () 平方米

970 公顷 = () 平方千米

5. 根据 $48 \times 25 = 1200$ ，写出下面各题的积。

$0.48 \times 25 = ()$

$4.8 \times 0.025 = ()$

$480 \times 2.5 = ()$

6. 在括号里填上适当的数。

$63 \div 0.21 = () \div 21$

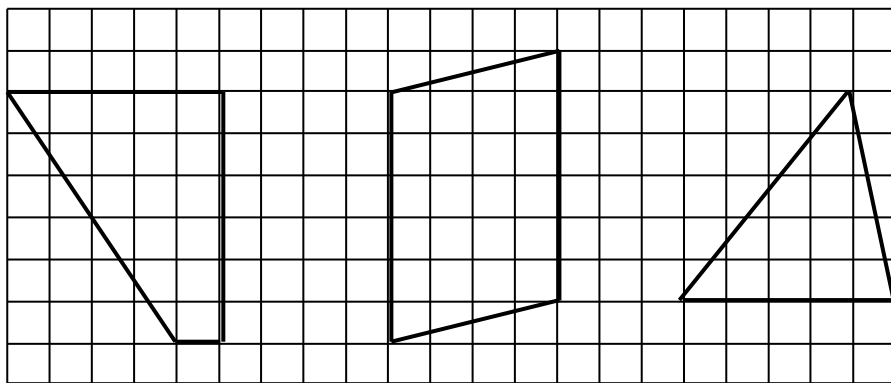
$7.82 \div 46 = () \div 4.6$

7. 把 5.96043 保留三位小数是(), 保留一位小数是()。

8. $875000 = ()$ 万

$654000000 \approx ()$ 亿 (精确到十分位)

9. 下面的方格纸中, 每个方格的边长都表示 1 厘米。

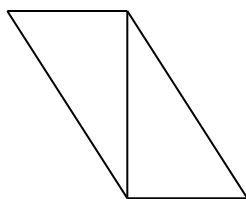


梯形的面积是()平方厘米, 平行四边形的面积是()平方厘米,

三角形的面积是()平方厘米。

三、在正确答案后面的 $\square$ 里画 “√” (6 分)

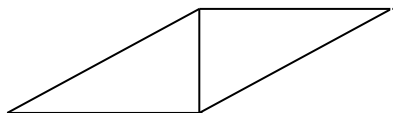
1. 用两个完全一样的直角三角形拼成一个平行四边形, 有下面两种拼法。



(1) 拼成的两个平行四边形面积相等吗?

相等 $\square$

不相等 $\square$



(2) 拼成的两个平行四边形周长相等吗?

相等 $\square$

不相等 $\square$

2. 先估一估, 并在正确答案后面的 $\square$ 里画 “√”。

(1) 甲地到乙地的路程是 30 千米, 李叔叔骑自行车每小时行 9.5 千米, 3 小时能骑完全程吗?

能 $\square$

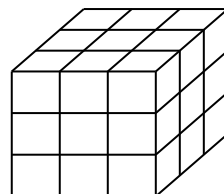
不能 $\square$

(2) 200 名学生乘车去秋游, 一辆汽车最多坐 45 名学生, 至少要多少辆这样的汽车?

4 辆 $\square$

5 辆 $\square$

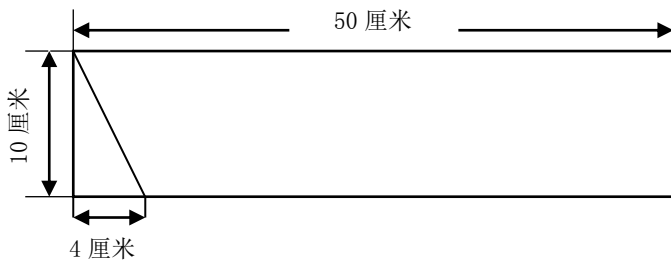
6 辆 $\square$



- (3) 用 27 个小方块能拼成一个正方体（如右图），
90 个小方块最多能拼成多少个这样的正方体？

2 个 3 个 4 个

- (4) 用一张长方形纸剪同样的三角形（如下图），最多能剪多少个这样的三角形？



12 24 25

四、解决实际问题(每题 6 分，共 30 分)

1.

 7.80 元	 9.5 元	 0.9 元
--	---	--

- (1) 一枝钢笔比一个铅笔盒贵多少元？

- (2) 小红买 1 枝钢笔和 2 把尺子，需要多少元？她付出 15 元，应找回多少钱？

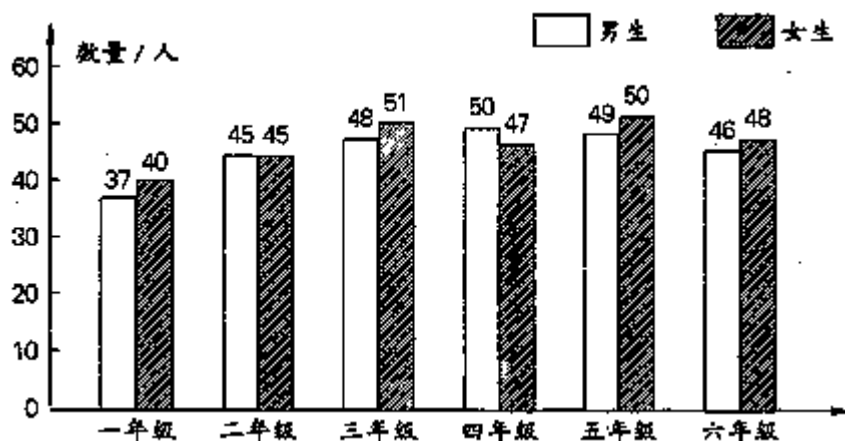
2. 在一块面积是 1.2 公顷的土地上建了 8 幢楼房，每幢楼房占地 900 平方米，
其余的地用于绿化和道路。绿化和道路用地面积一共是多少公顷？

3. 9 元钱能买 2 千克苹果或 5 千克梨。照这样计算，买 6 千克苹果要多少元？
12.6 元能买多少千克梨？

4. 一、二年级是低年级，三、四年级是中年级，五、六年级是高年级。根据南岭小学各年级男、女生人数统计图完成下面的统计表。

南岭小学学生人数统计图

2007 年 1 月



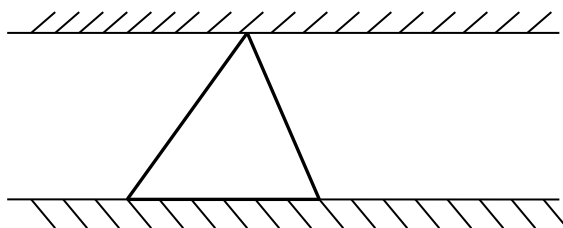
南岭小学学生人数统计图

		年 月		
人 数 年 级	性 别	合 计	男	女
总 计				
低 年 级				
中 年 级				
高 年 级				

5. 苏果超市有一种饮料买 4 瓶需要 10 元,元旦前后,这种饮料促销时“买十送一”,五(1)班有 45 人,“庆祝元旦”活动每人一瓶这样的饮料,一共至少要花多少钱买 45 瓶这种饮料?

五、动脑又动手 (4 分)

利用下面的平行线, 请画出一个面积是三角形面积 4 倍的平行四边形。



第一学期期末五年级数学测试卷

参考答案和评分标准

一、计算

1、直接写出得数

25, 0.068, 70, 1, 2.2, 0.1, 6, 0.09, 1.6, 0.6, 0.78, 8.6, 0.49, 0.8, 6

每题 1 分, 共 15 分。

2、用竖式计算

6.05, 1.25, 1.824, 5.2, 2.013, 6

每题 2 分, 共 12 分。(其中横式得数 0.5 分)

3、下面各题, 能简算的要用简便方法计算

11, 28.1, 687, 11

每题 3 分, 共 12 分。

第 1 题和第 4 题能简便计算, 没有用简便方法计算, 不给分。

不分步给分, 最后的结果错, 不给分。

二、填空

1、 -6°C , -150 米, 南, 100; 2、 $0.37, \frac{37}{100}, 5, 0$; 3、 $=, >, <$; 4、5400000, 1060, 8500, 9.7; 5、12, 0.12, 1200; 6、6300, 0.782; 7、5.960, 6.0; 8、87.5, 6.5; 9、18, 24, 12.5;

第 3、5、6、7、8、9 题每空 1 分, 其余每空 0.5 分, 共 21 分。

三、在正确答案后面的 ☐ 里画 “√”

1、(1) 相等 (2) 不相等 2、(1) 不能 (2) 5 辆 (3) 3 个 (4) 24

每小题 1 分, 共 6 分。

四、解决实际问题

1、(1) 1.7 元 (2) 11.3 元, 3.7 元 2、0.48 公顷 3、27 元, 7 千克 4、略 5、102.5 元

每题 6 分, 共 30 分。

列式正确得一半分。

计算错误扣一半分。

单位名称(含括号)漏写或不规范扣 0.5 分/题, 答句漏写扣 0.5 分/题。

第 4 题填表 5 分, 制表时间 1 分。

五、动脑又动手

略

答案不唯一，画对一种即可得 4 分。