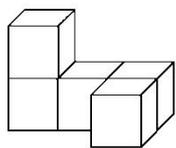




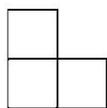
## 四年级第二学期数学期末测试卷(一)

一、填空。(每空 1 分, 共 34 分)

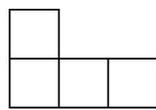
1. 观察下面的立体图形, 分别找出从前面、上面、左面看到的图形。



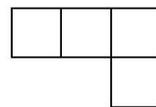
( )



( )



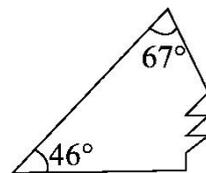
( )



2. 8.056 是由 8 个( ), 5 个( )和 6 个( )组成的, 它读作( )。

3.  $\frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{10} = \frac{9}{(\quad)} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$  (填小数)

4. 如右图所示, 一块三角形纸板被撕去了一个角, 这个角是( )°, 原来这块纸板的形状是( )三角形, 也是( )三角形。



5. 食堂运来  $a$  袋大米, 每袋重 25 千克, 已经吃了  $x$  千克, 还剩下( )千克; 当  $a=20$ ,  $x=360$  时, 还剩下( )千克。

6.  $\frac{45}{72}$  的分子与分母的最大公因数是( ), 化成最简分数是( )。

7. 4 个人平均分 3 个月饼, 每个人可以分到( )个月饼, 每个人可以分到 3 个月饼的( )。

8. 在下面的○里填上“>”“<”或“=”。

4 吨 50 千克 ○ 4.5 吨

$25 \times 100 - 1$  ○  $25 \times 99$

160000000 ○ 16 亿

3.3 ○ 3.3000









$$9 \times 99 + 9 = \quad 70 \times 300 = \quad \frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \quad \frac{9}{10} - \frac{4}{10} =$$

2. 用竖式计算下面各题。

$$107 \times 35 = \quad 540 \times 18 = \quad 40.8 - 21.75 =$$

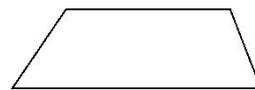
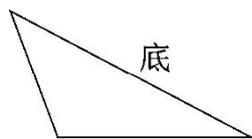
3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$$101 \times 39 \quad 4 \times 125 \times 25 \times 6$$

$$89. \quad 6 - 5.22 - 4.78 \quad 1.31 + 4.6 + 0.69 + 3.4$$

五、按要求做题。(1题4分，2题8分，共12分)

1. (1)根据下面图中标出的底，画出高。 (2)把梯形分成一个五边形和一个三角形。



2. 下面是某小学四年级学生打字速度情况统计表。

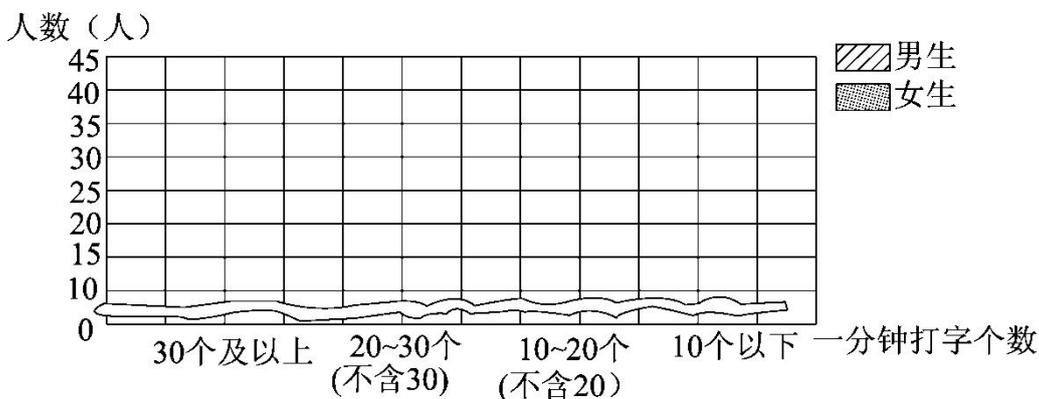




人数(人) 性别	一分钟打字个数	30个及以上	20~30个 (不含30)	10~20个 (不含20)	10个以下
	男生		12	32	38
女生		16	35	36	16

请你根据统计表完成下面的统计图，并回答问题。

某小学四年级学生打字速度情况统计图



- (1)一分钟打字个数在 20 个及以上的共有( )人。
- (2)一分钟打字个数不足 10 个的共有( )人。
- (3)你还能提出什么问题？

六、解决问题。(4 题 6 分，其余每题 4 分，共 18 分)

1. 亮亮的妈妈带 50 元钱去买菜，买肉用去 28.75 元，买青菜用去 6.35 元。还剩下多少元钱？

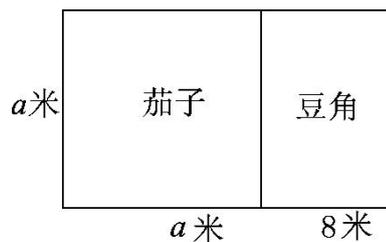




2. 一列火车 4 小时行驶了 460 千米, 照这样的速度, 这列火车 15 小时能行驶多少千米?

3. 丫丫看一本书, 第一天看了全书的  $\frac{5}{13}$ , 第二天比第一天少看全书的  $\frac{1}{13}$ , 还剩下全书的几分之几没有看?

4. 王大爷家种了两块菜地, 一块是正方形的茄子地, 另一块是长方形的豆角地。  
(如右图所示)



(1) 用含有字母的式子表示这两块菜地的面积一共是多少平方米?

(2) 当  $a=12$  时, 两块菜地的面积一共是多少平方米?





## 答案

一、1. 左面 前面 上面

2. 一 百分之一 千分之一 八点零五六

3. 6 15 3 5 0.6(倒数第2、3个空答案不唯一)

4. 67 锐角 等腰

5.  $25a-x$  140 6. 9  $\frac{5}{8}$  7.  $\frac{3}{4}$   $\frac{1}{4}$

8.  $<$   $>$   $<$   $=$   $>$   $>$   $<$

9. 5.8 5.08 0.58 0.558 0.508

10. 总价 $\div$ 单价=数量

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\surd$  4.  $\times$  5.  $\surd$  6.  $\surd$

三、1. C 2. B 3. A 4. D 5. A

6. C 7. B 8. A

四、1. 2.3 1.4 120 4.8 900 21000 1  $\frac{1}{2}$

2. 3745 9720 19.05 (竖式略)

3. 3939 75000 79.6 10 (脱式略)

五、1. 略

2. 补全统计图略。

(1)95 (2)38 (3)略

六、1.  $50-28.75-6.35=14.9$ (元)

答: 还剩下 14.9 元钱。

2.  $460\div 4\times 15=1725$ (千米)





答: 这列火车 15 小时能行驶 1725 千米。

$$3. \frac{5}{13} - \frac{1}{13} = \frac{4}{13} \quad 1 - \frac{4}{13} - \frac{5}{13} = \frac{4}{13}$$

答: 还剩下全书的  $\frac{4}{13}$  没有看。

4. (1) 这两块菜地的面积一共是  $(a^2 + 8a)$  平方米。

$$(2) 12^2 + 12 \times 8 = 240 (\text{平方米})$$

答: 当  $a=12$  时, 两块菜地的面积一共是 240 平方米。

