期末综合测试一

**1、课前练习。**

（1）一个分数，分母比分子大25，约分后为，原分数是几分之几？

（2）母亲节这天，五（1）班同学都表达了对母亲的祝福，每人选择一种礼物。其中的同学送的是鲜花，的同学送的是绘画作品，其余的同学送的是自制贺卡。送哪种礼物的同学最多？

**2、课堂训练。**

（1）某市计划修一条公路，第一个月修了这条公路的，第二个月修了这条公路的，还剩这条公路的几分之几没有修？

（2）一个长方体的玻璃缸，长6dm，宽5dm，高4dm，水深3.2dm。如果放入一个棱长3dm的正方体铁块，水会溢出吗？如果会，溢出多少升？

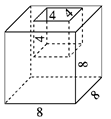
（3）学校组织大扫除，五年级一班来了48人，五年级二班来了54人。如果把两个班的学生分别分成若干小组，要使两个班每个小组的人数相等，每组最多有多少人？

（4）家具厂订购500根方木，每根方木横截面的面积是2.4dm2，长是3m。这些木料一共是多少方？

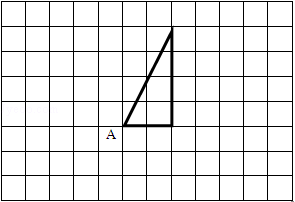
（5）80千克油莱籽可以榨油35千克，每千克油菜籽可以榨油多少千克？榨1千克油需要多少千克的油菜籽？（用分数表示结果）

**3、课后巩固。**

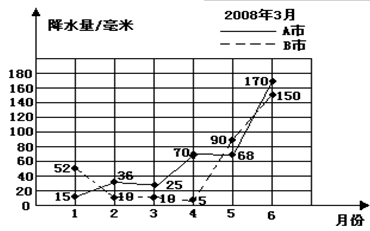
（1）在棱长8dm的正方体的上面挖去一个棱长4dm的正方体，求挖去以后图形的表面积和体积。



（2）画出三角形绕A点顺时针旋转90度后的图形。



（3）下面是A、B两市去年上半年降水量情况统计图。



①表示A市、B市降水量的分别是哪一条折线？

②哪个月两个城市的降水量最接近？哪个月两个城市的降水量相差最大？

期末综合测试二

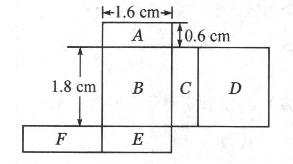
**1、课前练习。**

（1）五年级一班学生进行队列表演，每行12人或16人都正好整行。已知这个班的学生不到50人，你能算出这个班有多少人吗？

（2）爸爸想自己用玻璃做一个长和宽都是5分米，高是4分米的无盖金鱼缸。做这个金鱼缸至少需要多少玻璃？

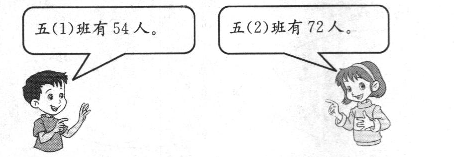
**2、课堂训练。**

（1）把下面的平面图折成一个长方体。这个长方体的表面积是多少平方厘米？

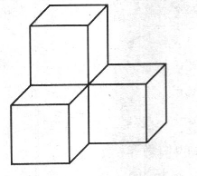
[](http://www.zzstep.com/)

（2）修一条路，第一天修了全程的，第二天修了全程的。还剩下全程的几分之几没有修？

（3）同学们在操场上站队做操。如果两个班站成人数相同的队，一共至少要站多少队？

[](http://www.zzstep.com/)

（4）下面的机器零件是由4个棱长是3cm的小正方体组成的，现在要在其表面全部涂上防锈漆，涂油漆的面积是多少？

[](http://www.zzstep.com/)

（5）有一个棱长是5dm的正方体铁块，如果把它铸成一个长8dm、宽2.5dm的长方体，高是多少分米？（损耗忽略不计）

**3、课后巩固。**

（1）一个正方体的油桶，从里面量得棱长是0.8米，它的容积是多少升？

（2）李明用一根1米长的铁丝围了一个三角形，量得三角形的一边是[](http://www.zzstep.com" \o "中国教育出版网\)米，另一边是[](http://www.zzstep.com" \o "中国教育出版网\)米，第三条边长多少米？它是一个什么三角形？

1. 一个长方体木块，长10米，宽和高都是3米，把它锯成4段，表面积至少增加多少平方米？

五年级下学期期末综合测试

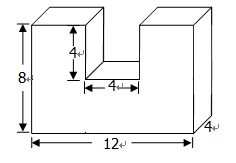
**1、课前练习。**

（1）在80克的水中加入10克雀巢咖啡，这时咖啡占整个咖啡水的几分之几？

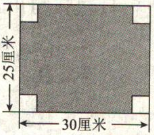
1. 的分子加上24，要使分数的大小不变，分母应乘上几？

**2、课堂训练。**

（1）求下面零件的体积和表面积。



（2）一块长方形铁皮（如下图），从四个角各切掉一个边长为4厘米的正方形，然后做成盒子，这个盒子的底面积是多少？它的容积是多少升？

[](http://www.zzstep.com/)

1. 幼儿园买来一些糖果，第一次吃了它的，第二次比第一次少吃了这些糖果的，两次一共吃了这些糖果的几分之几？

（4）在一间长4米、宽3米的办公室地面铺一层厚3厘米的混凝土。需要多少立方米的混凝土？

（5）在一次投篮比赛中，李明投了30次，投中了18次。没投中的次数占投篮总次数的几分之几？

**3、课后巩固。**

（1）把46块水果糖和38块巧克力分别平均分给一些小朋友，结果水果糖剩1块，巧克力剩3块，你知道一共有多少个小朋友吗？

1. 一个长方体，如果高减少2厘米就成了一个正方体，表面积比原来减少72平方厘米。求：原来长方体的体积是多少立方厘米？

（3）李明要写100个毛笔字，已经写了40个，还需写的个数占总数的几分之几？

参考答案

期末综合测试一

**1、课前练习。**

（1）25÷(9-4)=5 

1.  因为，所以送自制贺卡的同学最多。

**2、课堂训练。**

（1）

（2）6×5×（4-3.2）=24（dm3） 3×3×3-24=3（L） 会溢出，溢出3L。

（3）48和54最大公因数为6，所以每组最多有6人。

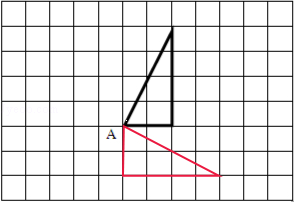
（4）24平方分米=0.24平方米 0.24×3×500=360（立方米）

（5）（千克） 80÷35=（千克）

**3、课后巩固。**

（1）表面积：8×8×6+4×4×4=448（dm2） 体积：8×8×8-4×4×4=448（dm3）

（2）



（3）①实线表示A市，虚线表示B市 ②3月；4月

期末综合测试二

**1、课前练习。**

（1）12的倍数有12、24、36、48……；16的倍数有16、32、48……它们的公倍数是48，并且小于50，所以五（1）班有48人。

（2）5×5+5×4×4=105（平方分米）

**2、课堂训练。**

（1）（1.8×1.6+1.8×0.6+1.6×0.6）×2=9.84（cm2）

（2）

（3）54和72的最大公因数是18，（54+72）÷18=7（队）

（4）3×3×（4×6-6）=162（cm2）

（5）（5×5×5）÷（8×2.5）=6.25（分米）

**3、课后巩固。**

（1）0.8×0.8×0.8＝0.512（立方米） 0.512立方米＝512升

（2）1－[](http://www.zzstep.com" \o "中国教育出版网\)－[](http://www.zzstep.com" \o "中国教育出版网\)＝[](http://www.zzstep.com" \o "中国教育出版网\)（米） 它是一个等腰三角形

（3）3×3×6=54（平方米）

五年级下学期期末综合测试

**1、课前练习。**

（1）10÷（80+10）=

（2）6+24=30 30÷6=5

**2、课堂训练。**

（1）体积是：12×4×8-4×4×4=320（立方厘米）

表面积是：2×（12×8+12×4+8×4）-（4×4×2-4×4）+（4×4+4×4+4×4）=352（平方厘米）

（2）底面积：（30－4×2）×（25－4×2）＝374（平方厘米）

容积：374×4＝1496（立方厘米）＝1.496（升）

1. 
2. 3厘米=0.03米 4×3×0.03=0.36（立方米）
3. （30-18）÷30=

**3、课后巩固。**

（1）46-1=45（块） 38-3=35（块） 45和35的最大公因式是5，所以一共有5个小朋友。

（2）72÷4÷2＝9（厘米） 9×9×（9+2）＝891（立方厘米）

（3）（100-40）÷100=