



教育改变人生

JIAOYU GAIBIAN RENSHENG
江西教育出版社

义务教育课程标准

小学能力形成

XIAOXUE NENGLI XINGCHENG TONGBU CESHIJUAN

同步测试卷

语文·数学

YUWEN SHUXUE

—— 三年级 下学期 ——



江西教育出版社

JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

六年制小学能力形成同步测试卷. 三年级下学期: 新课标 / 《小学能力形成同步测试卷》编写组编.

南昌: 江西教育出版社, 2005.12

ISBN 7-5392-4381/3

I. 六... II. 六... III. ①语文课—小学—习题
②数学课—小学—习题 IV. G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第142202号

策 划: 敖文贤

责任编辑: 钟 人

封面设计: 辜刚刚

徐艳萍

涵盖课本内容, 考查知识技能;
题量难度适中, 面向全体学生;
题型生动活泼, 强化运用操作;
注重综合实践, 拓展学生视野;
启迪学习方法, 开发创造潜能。

3112

语文(北师大版) 数学(北师大版)

小学能力形成同步测试卷(新课标)

三年级下学期

本书编写组编

出版: 江西教育出版社

发行: 江西省新华书店

地址: 南昌市抚河北路40号

邮编: 330008 电话: 0791-8522407

印刷: 江西印刷集团公司

开本: 787mm × 1092mm 1/8 印张: 6.0

字数: 150千字

版次: 2006年1月第1版, 2006年1月第1次印刷

书号: ISBN 7-5392-4381-3/G · 4092

定价: 8.60元

(赣教版图书凡属印装错误, 可向承印厂调换)

ISBN 7-5392-4381-3



9 787539 243818 >

小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(一)

班级		姓名		得分	
等级	优秀	良好	合格	加油	
评语					

亲爱的小朋友,通过“元、角、分与小数”单元的学习,你感受了小数与实际生活的密切联系吧。下面请你学到的知识来完成测试卷,祝你成功!

一、直接写出得数。(12分)

1.2+3.4= 6.8-3.5= 2.2+10.5= 15.9-0.8=

3.9+0.1= 0.4+0.7= 5+7.8= 3-2.6=

12.5-2.5= 8.5-5.8= 2.3+1.7= 9-0.9=

二、填空。(共27分,第5题每空2分,其余每空1分)

- 1.像2.8、0.58、11.65……这样的数叫做()数。请你写几个这样的数()。
- 2.用竖式计算小数加、减法时,应注意把()对齐。
- 3.在○里填上“>”“<”或“=”。

3.08○30.8 5.03元○5.30元 0.2元○0.02元

20.3○23.0 3.20元○3.2元 4.67元○4元6角7分

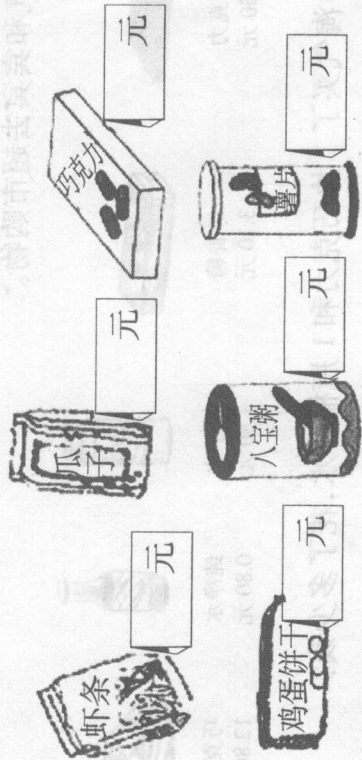
7.38○7.18 8.54元○8.53元 6元8分○6.8元

4.2张5元和5张1角合起来是()元,读作()元,

再加上3元6角结果是()元。

5.请你用小数把商品的价格填在标签上。

虾条	瓜子	巧克力	饼干	八宝粥	薯片
7元2角	2元5角	20元9角	9角	5元	4元6角



三、判断。(8分)

1. 0.56 读作零点五十六。()
2. 5.5 元读作五点五元,表示5元5分。()
3. 四十点零四写作:40.04。()
4. 小数都比1小。()

四、列竖式计算。(18分)

1.45.4+14.3= 2.57.8-8.7= 3.1.2+28.8=

4.10+27.5= 5.20-5.4= 6.6.5-5.6=

五、身边的数学。(10+10+15=35分)

- 1.笑笑家四月份水电费开支情况如下表:

(1)电费比水费多多少钱?

水(元)	电(元)
7.8	85.9

(2)水、电费一共用了多少钱?

- 2.妈妈带了50元去买水果,苹果用去12.8元,香蕉用去7.6元。妈妈买水果一共用了多少钱?还剩下多少钱?

3. 淘气和贵宾去超市购物。

巧克力
1.50 元

口香糖
3.10 元

橘子水
1.80 元

纯净水
0.80 元

巧克力派
12.80 元

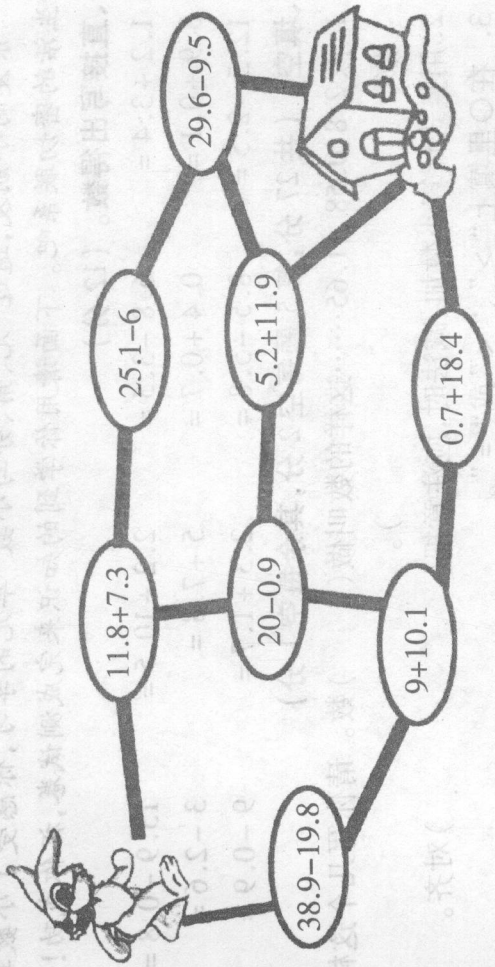
(1) 淘气买了 1 块巧克力和 1 瓶橘子水, 花了多少钱?

(2) 贵宾买了 1 盒巧克力派、1 瓶纯净水和 1 盒口香糖, 共需多少钱?

(3) 你能把上面这些食品的价钱按从高到低的顺序排列出来吗? 试一试。

数 学 园 地

1. 小兔子回家, 只有得数是 19.1 的路口才能通过, 请你帮它画出回家的路线。



2. 笑笑的存钱罐里有很多 1 元、5 角、1 角的硬币。从中任意拿出 3 枚硬币, 你知道拿出了多少钱吗? 请在下面的表格里列出可能的情况。

1 元硬币(枚)	5 角硬币(枚)	1 角硬币(枚)	合计(元)
3	0	0	3

小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

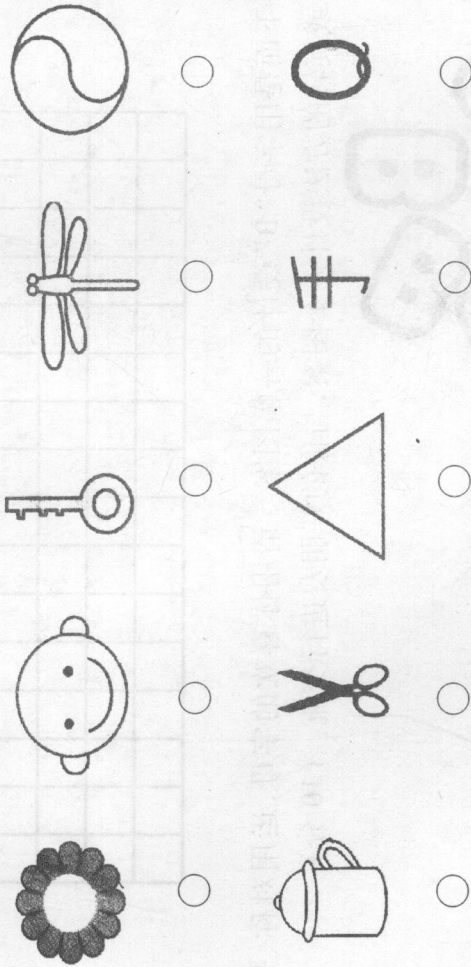
六年制三年级下学期(二)

班级 姓名 得分

等级	优	秀	良	好	合	格	加	油
评语								

亲爱的小朋友,通过“对称、平移和旋转”这单元的学习,你感受到了生活中处处有平移、旋转和对称现象吧。下面请你你学到的知识和方法来解决生活中的问题,相信你一定能成功的!

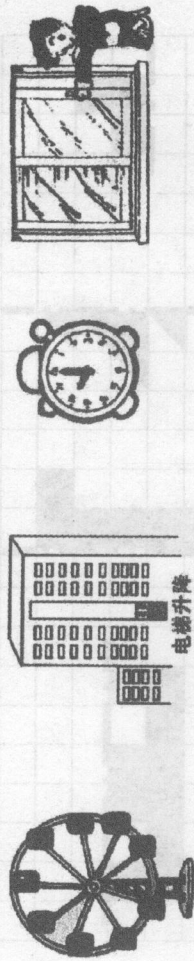
一、你知道下面哪些图形是对称图形吗?在对称图形下面的○里涂上你喜欢的颜色。(10分)



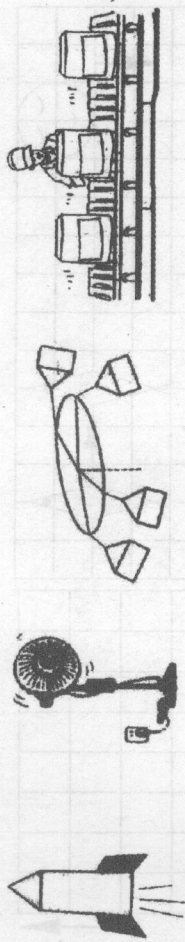
二、下面的图案是几种名车的标志,把图案中是对称图形的圈出来并画出对称轴。(12分)



三、下列现象中,是平移的在□画“△”,是旋转的画“○”。(24分)

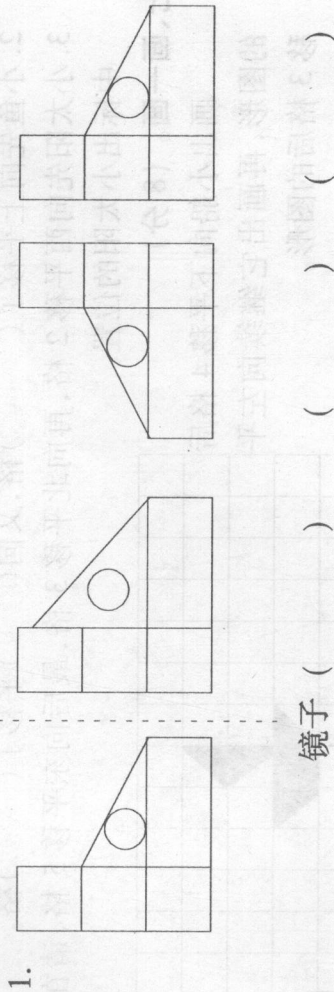


□ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □

四、选一选,镜子中看到的左边图形的样子是什么?(在括号里画√)(8分)

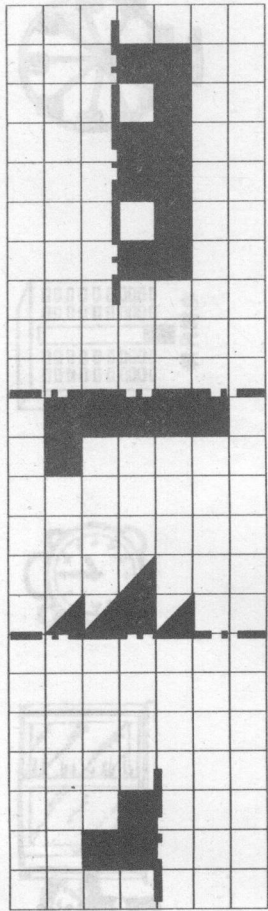


镜子 () () () () () ()

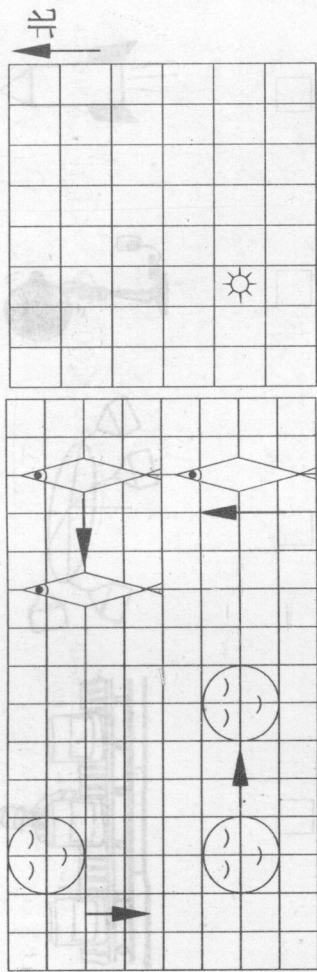
2. ABC CBA ABC ABC CBA

镜子 () () () () () ()

五、在方格纸上画出下面图形的对称图形。(20分)



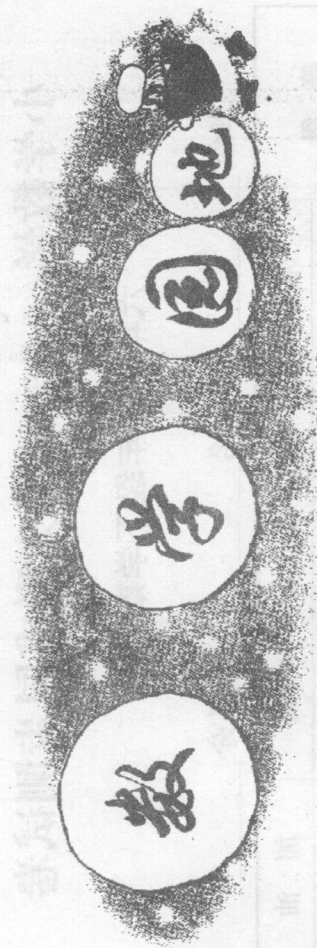
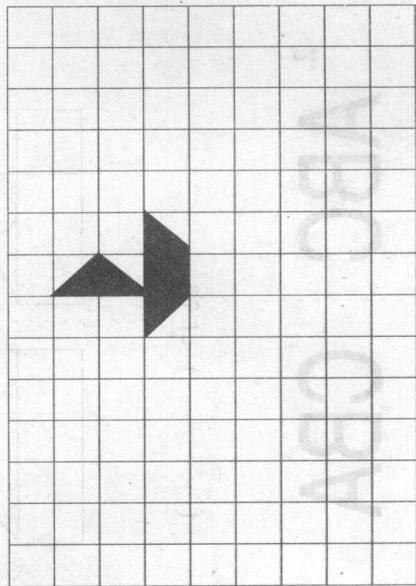
六、看一看，填一填，标一标。(18分)



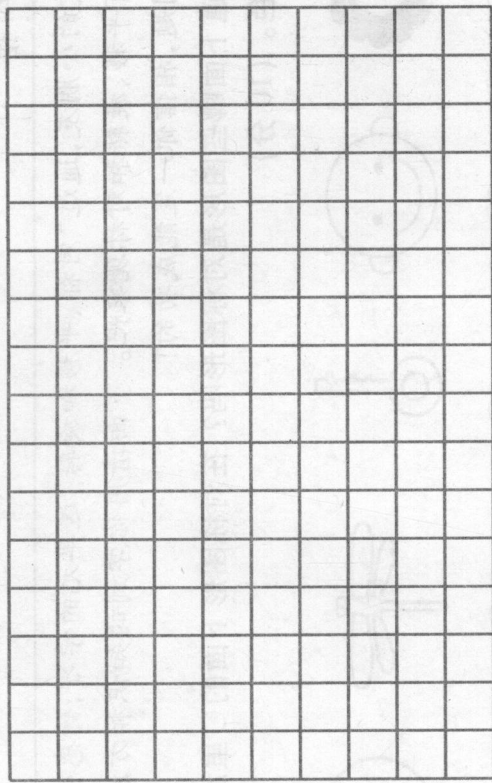
1. 笑脸先向下移了()格,然后又向()格,然后向()格。
2. 小鱼先向上移了()格,又向()格,又向()格。
3. 小太阳先向西平移2格,再向北平移3格,最后向东平移5格,请在图中标出小太阳的位置。

七、画一画。(8分)

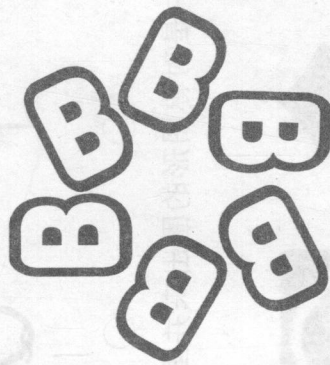
画出小船向下平移4格后的图形,再画出它继续向左平移3格后的图形。



1. 用七巧板拼出对称图形,画在下面的方格纸上。(10分)



2. 下面是用字母“B”设计的一幅图案。请你用喜欢的字母,运用对称、平移或旋转的方法设计一个图案,与你的好朋友进行交流。(10分)



小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

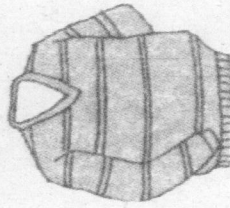
六年制三年级下学期(三)

等 级	优 秀	良 好	合 格	加 油	得 分
评 语					

亲爱的朋友，通过“乘法”这单元的学习，你感受了乘法计算与生活的密切联系吧！下面请你学到的知识和方法来解决问题，相信你是最棒的！

一、填空。(30分,每空1分。)

1. 口算 16×200 时, 这样想: 16 和 () 个百相乘, 得 () 个百, 是 ()。
2. $11 \times 26 = 11 \times 6 + 11 \times () = ()$
3. 估算 82×49 想: 82 的近似数是 (), 49 的近似数是 (), 两个近似数的积是 ()。
4. 仔细观察下面的竖式, 认真填一填。



每件 58 元

58
x 15

15件毛衣的价钱是()元。

290 — 是()件毛衣的价钱。

58 ——— 是()件毛衣的价钱。

870 ———→ 是()件毛衣的价钱。

5. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$25 \times 40 \bigcirc 24 \times 50 \quad 16 \times 50 \bigcirc 10 \times 80 \quad 12 \times 50 \bigcirc 23 \times 30$$

$50 \times 80 \bigcirc 20 \times 200 \quad 15 \times 80 \bigcirc 15 \times 79 \quad 26 \times 11 \bigcirc 26 \times 10 + 26$

6. 选数填空。

10	20	30	40	50	60	70	80	90
() × () = 600						() × () = 2000		

() $\times$ () = 1800 () $\times$ () = 4000
() $\times$ () = 3600 () $\times$ () = 7200

二、计算。

1. 直接写出得数。(12分)

$$35 \times 40 = \quad 80 \times 60 = \quad 6 \times 500 = \quad 15 \times 50 =$$

$$60 \times 60 = \quad 24 \times 50 = \quad 20 \times 45 = \quad 27 \times 30 =$$

$$42 \times 20 = \quad 380 \times 2 = \quad 14 \times 50 = \quad 18 \times 40 =$$

2. 估算,连一连。(6分)

29 × 31	69 × 58	81 × 32	78 × 41	49 × 61	24 × 41
---------	---------	---------	---------	---------	---------

78 × 41	49 × 61	24 × 41
---------	---------	---------

1000 3000 3200

900 1000 3000 3200

3. 列竖式计算。(12分)

$$\begin{array}{rcl} 34 \times 21 = & 28 \times 16 = & 35 \times 46 = \\ & & 92 \times 78 = \end{array}$$

$$35 \times 46 =$$

4. 我是计算小能手。(12分)

$$32 \times 56 + 48$$

$$(86 - 39) \times 46$$

$$48 \times 15 \div 9$$

三、身边的数学。(4+6+10+8=28分)

- ### 1. 小雨家离学校有多远?



我每分钟走 75 米，从家到学校大约要用 15 分钟。

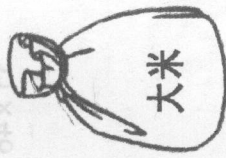
小丽

2. 一辆汽车每小时行 60 千米，一架飞机每小时比它的 27 倍还快 48 千米。这架飞机每小时飞多少千米？

3. 请你算一算。



每瓶 53 元



每袋 36 元



每袋 6 元

- (1) 买 15 瓶油和 1 袋大米需要多少钱？

- (2) 买 18 袋大米和 18 袋糖，一共需要多少钱？

4. 一旅行团共 60 人去庐山旅游，其中小孩有 12 人。进山门票每张 100 元，小孩可以半价。旅行团共需付多少元购买门票？

数

学

园地



1. 找规律，写结果。(10 分)

$$37 \times 3 = 111$$

$$37 \times 6 = 222$$

$$37 \times 9 = 333$$

$$37 \times 12 =$$

$$37 \times 15 =$$

$$37 \times 18 =$$

$$37 \times 21 =$$

$$37 \times 24 =$$

$$37 \times 27 =$$

2. 小华每天走路上学，他家到学校有 2 千米。每分大约走 75 米，走 14 分正好经过小红家。(10 分)



小华家



学校

- (1) 你能在图上标出小红家大概的位置吗？

- (2) 从小红家到学校大约还要走几分钟？

小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(四)

等级	姓名 _____ 得分 _____			
	优	秀	良	好
评语				

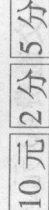
亲爱的小朋友,通过前三个单元的学习,你体验了数学在实际生活的作
用吧。下面请你学到的知识来完成这份期中测试卷,相信你一定能成功!

一、直接写出得数。(8分)

$$80 \times 60 = \dots\dots\dots 1.2 + 5.3 = \dots\dots\dots 9.5 - 7.2 = \dots\dots\dots 17 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$30 \times 50 = \dots\dots\dots 0.8 + 0.7 = \dots\dots\dots 16.1 - 8.6 = \dots\dots\dots 7 - 3.5 = \dots\dots\dots$$

二、填空。(16分,每空1分)

1. 用小数表示下面的钱数。
   $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$54.8 \bigcirc 58.4 \quad 5.40 \text{元} \bigcirc 5.4 \text{元} \quad 2 \text{元} 5 \text{角} \bigcirc 2.05 \text{元}$$

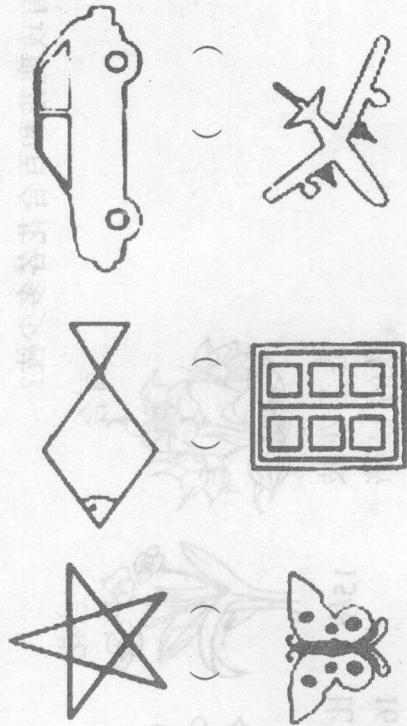
$$3 \text{元} \bigcirc 2.7 \text{元} \quad 4.60 \text{元} \bigcirc 4.06 \text{元} \quad 120 \times 17 \bigcirc 170 \times 12$$

$$9.00 \text{元} \bigcirc 9 \text{元} \quad 0.92 \text{元} \bigcirc 0.89 \text{元} \quad 2.8 + 1.4 \bigcirc 10 - 1.4$$

3. 一个对称图形,沿着它的对称轴对折,两侧的图形()。

4. 计算小数的加、减法时,要注意()对齐,计算两位数乘两位数要
注意()对齐,从()位开始乘起。

三、找一找哪些图形是对称图形,在括号里打√,并画出对称图形的对称轴。(10分)



() () () () () ()

四、判断题。(对的画√,错的画×)(6分)

- 淘气身高是1.55厘米。()
- 对称图形只有一条对称轴。()
- $\square 4 \times \square 5$ 积的个位一定是0。()

五、下面各物体是平移的画“—”,是旋转的画“○”。(10分)



() () () () () ()

六、计算。(12+12=24分)

$$63 \times 21 = \dots\dots\dots 24 \times 47 = \dots\dots\dots 21.8 + 8.9 = \dots\dots\dots 76.2 - 28.5 = \dots\dots\dots$$

$$187 + 28 \times 34 = \dots\dots\dots 25 \times 12 \times 4 = \dots\dots\dots 36 \times 48 - 789 = \dots\dots\dots$$

七、解决问题。(18分)

- 笑笑买了一枝圆珠笔用了1.8元,买一副三角板比圆珠笔多用了0.7元,
买一副三角板需要多少钱?她又买了一个文具盒,三样东西正好是9元。
笑笑买文具盒需要多少钱?

2. 花店有玫瑰花和百合花各多少枝?



百合
是兰花枝
数的 11 倍



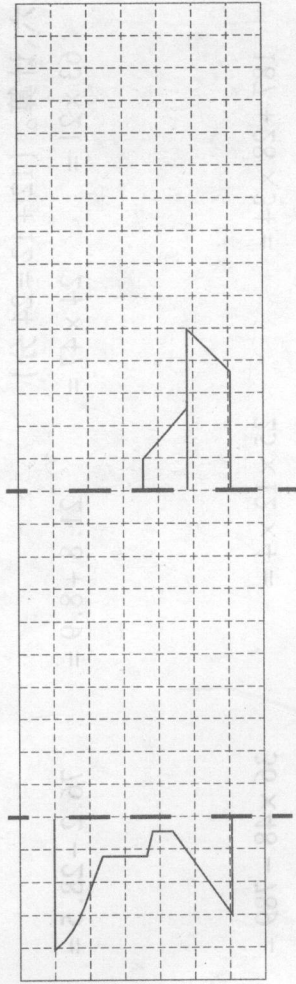
兰花
15 枝



玫瑰
比兰花枝数的
16 倍少 7 枝

3. 一本《趣味数学》要 24.30 元, 一本《科学童话故事》要 12.70 元, 三班(1)班 52 名同学都想要买这两本书。他们一共要付多少钱?

八、操作题: 请你先画出对称轴的另一半, 并说一说图形像什么。再画出第二个图形先向右平移 9 格, 再向上平移 2 格后的图形, 并涂上你喜欢的颜色。



数 学 园 地

1. 找规律, 填算式。(10 分)

- $1 \times 3 + 1 = 4 = 2 \times 2$ 第 1 式
 $3 \times 5 + 1 = 16 = 4 \times 4$ 第 2 式
 $5 \times 7 + 1 = 36 = 6 \times 6$ 第 3 式

$25 \times 27 + 1 = () = () \times ()$ 第 13 式

$() \times () + 1 = () = 100 \times 100$ 第 50 式
 2. 星星旅行社组织 12 人去庐山旅游, 其中 4 人是小孩。旅行社估计的费用是: 每人交通费 40 元, 住宿 60 元, 餐费 50 元, 门票 80 元(小孩半票), 其他 10 元。你能算出这个团的各项估计费用吗? 请你填在下面的表中。

(10 分)

交 通	住 宿	餐 食	门 票	其 他	合 计

小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(五)

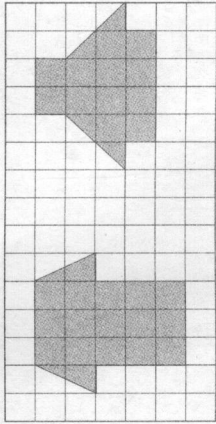
等级	优秀	良好	合格	加油
评语				

亲爱的小朋友,通过“面积”这单元的学习,你会解决一些简单图形面积的问题了吧。下面请你学到的知识和方法来解决实际问题,相信你是最棒的!

一、填空。(36分,每空2分)

- 计算物体表面大小的面积单位有(),它们相邻两个单位之间的进率是();计算土地面积常用()作单位。
- 用 1cm^2 的小正方形摆在长 5cm ,宽 3cm 的长方形中,沿着长边可以摆()个,沿着宽边可以摆()个,这个长方形的面积是() cm^2 。
- 在括号里填上合适的面积单位。
(1)一个脚印的面积约 $180()$ (2)房间门的面积约 $180()$
(3)一个大果园占地约 $9()$ (4)教室地面面积约 $56()$
(5)文具盒面的面积约 $160()$
(6)我国国土面积约 960 万()
- 认真想一想,仔细填一填。
 $800\text{dm}^2=()\text{m}^2$ $9\text{dm}^2=()\text{cm}^2$
 $10\text{m}^2=()\text{dm}^2$ $60000\text{m}^2=()$ 公顷
 $1800\text{cm}^2=()\text{dm}^2$ 5 平方千米 $=()$ 公顷

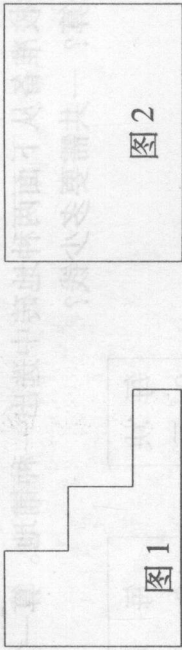
二、仔细观察,比一比哪个图形面积大,给面积大的图形涂上颜色。(4分)



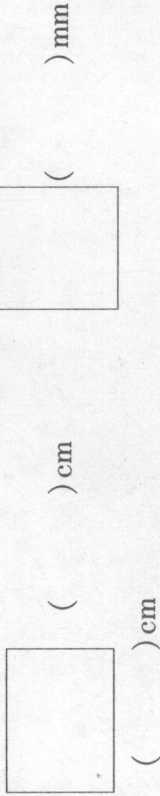
三、将正确答案的序号填在括号里。(8分)

- 用地毯铺满房间,地毯的大小就是这间房间的()。

- ①周长 ②面积 ③长度
2. 在一张长 8cm ,宽 6cm 的长方形纸上剪下一个最大的正方形,这个正方形的面积是()。
① 48cm^2 ② 64cm^2 ③ 36cm^2
3. 在下面两个图形中,它们的周长()长,面积()大。



- ①图1 ②图2 ③一样
4. 一个广场长 200 米,宽 50 米,占地是 $1()$ 。
①平方米 ②平方千米 ③公顷
- 四、请你当小裁判,对的画“√”,错的画“×”。(8分)
- 两个长方形面积相等,周长也一定相等。()
 - 边长是 4cm 的正方形,周长和面积相等。()
 - 6 个 1dm^2 的正方形无论拼成什么样的图形,它的面积都是 6dm^2 。()
 - 一张邮票的面积是 5 平方米。()
- 五、先量出下面图形的边长,再计算它们的周长与面积。(10分)



- 周长: ()cm
面积: () cm^2
周长: ()mm
面积: () mm^2
- 六、解决问题。(6+6+6+10=28分)
- 一张正方形餐桌,桌面边长是 8dm ,要配上一块与桌面同样大的玻璃,这块玻璃的面积是多少?
 - 一张风景画长 8 分米,宽 6 分米。如果用装饰条给这幅画配上一个镜框,装饰条最少要多长? 如果给这幅画装上玻璃,玻璃面的面积是多少?
 - 笑笑的书房长 4 米,宽 3 米,放了一张书桌,书桌占地面积 60 平方分米,还剩下多大的地方?

4. 学校会议室地面长 9 米,宽 6 米。

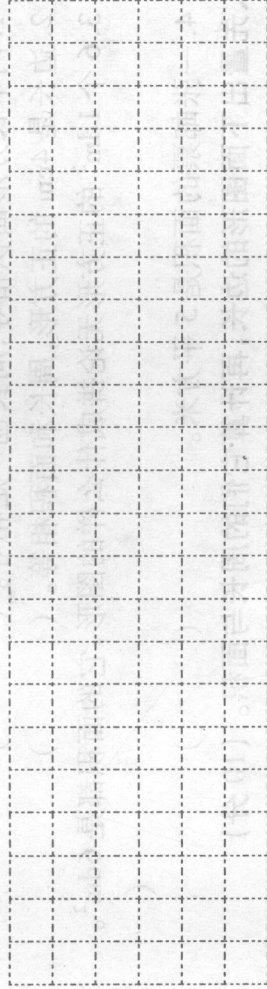
(1) 会议室的面积是多少平方米? 合多少平方分米?

(2) 学校准备从下面两种地砖中选一种铺地。算一算,选用哪种地砖合算? 一共需要多少钱?

每块 9 元	每块 7 元
3dm	2dm
3dm	3dm

七、操作题。(6 分)

用 12 个边长是 1 厘米的小正方形拼成边长不同的长方形,有几种拼法? 画一画,比一比,它们的面积相等吗? 周长相等吗?



数

学

园地

房屋装修。(20 分)

右图是笑笑家新房的平面示意图。

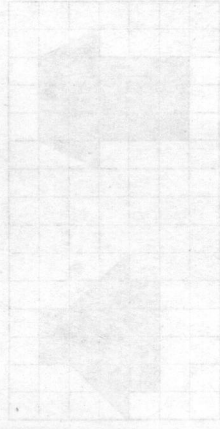
1. 笑笑家的总面积是多少平方米?

2. 卧室铺木地板,每平方米 110 元,一共要多少元?

3. 客厅铺边长为 60 厘米的正方形大地砖,爸爸买 100 块大地砖够吗?

4. 厨房、卫生间和阳台铺边长是 30 厘米的正方形小地砖,大约需要多少块?

厨房 5m^2	客厅 32m^2
卫生间 8m^2	主卧室 14m^2
次卧室 10m^2	阳台 5m^2



小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(六)

班级		姓名		得分	
等 级	优 秀	良 好	合 格	加 油	
评 语					

亲爱的小朋友,通过“认识分数”这单元的学习,你认识和了解了分数的意义,下面请你学到的知识和方法来去做一做,相信你一定能成功!

一、算一算,填一填。(8分)

$$1. \quad \frac{1}{7} + \frac{2}{7} \rightarrow \boxed{} \xrightarrow{+\frac{4}{7}} \boxed{} \xrightarrow{-\frac{5}{7}} \boxed{} = \frac{2}{7}$$

$$2.1 - \frac{1}{10} \longrightarrow \boxed{} - \frac{6}{10} \longrightarrow \boxed{} + \frac{2}{10} = \boxed{} - \frac{5}{10} = \boxed{}$$

二、填空。(10分,每空1分)

1. $\frac{4}{5}$ 里面有 () 个 $\frac{1}{5}$, $\frac{3}{5}$ 是 3 个 ()。

2. $\frac{5}{6}$ 的分母是(), 分子是(), 再加上() 个 $\frac{1}{6}$ 正好等于 1。

3. $\frac{5}{7}$ 读作(), 十九分之七写作()。

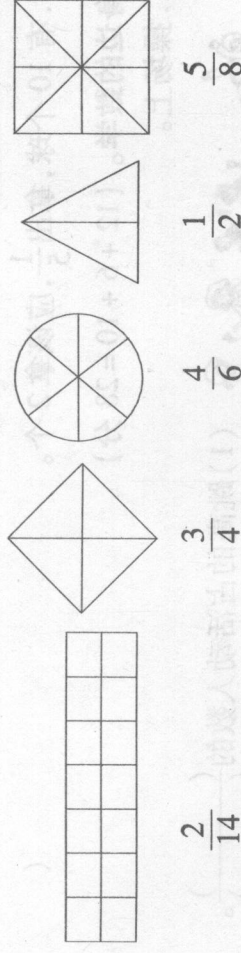
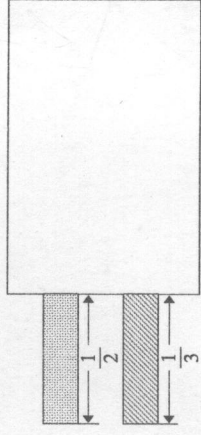
4. 学校买来 35 箱粉笔, 其中 19 箱是白粉笔, 其余的是彩色粉笔。白粉笔占总数的(), 彩色粉笔占总数的()。

5. 用一张白纸盖着两张纸条, 方格纸

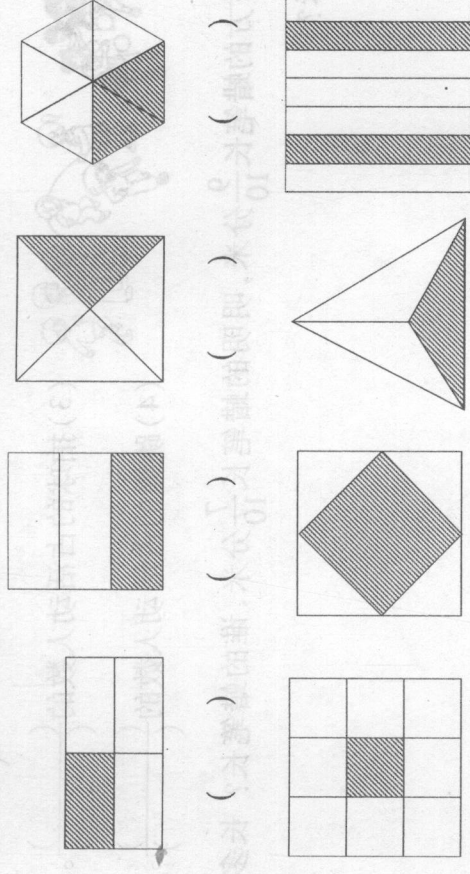
条露出它的 $\frac{1}{2}$, 条纹纸条露出它的

$\frac{1}{3}$, 猜一猜, () 纸条长?

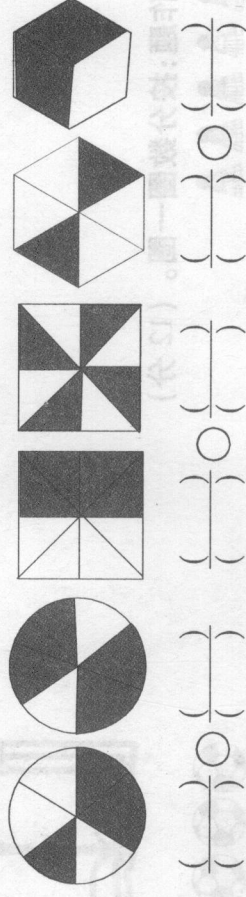
三、按分数给下面图形涂上颜色。(10分)



四、用分数表示每个图形的阴影部分。(16分)



五、看图写分数,比大小。(6分)



六、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)(10分)

1. $\frac{1}{5}$ 比 $\frac{1}{10}$ 小。

2. 正方形的边长是它周长的 $\frac{1}{4}$ 。

$$3. \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

4. 把一袋苹果分成 5 份, 取出一份是这袋苹果的 $\frac{1}{5}$ 。

5. 有 10 个球, 拿出 $\frac{1}{5}$, 应该拿 2 个。 ()

七、身边的数学。(12 + 6 + 10 = 28 分)

1. 操场上。



(1) 跳高的占活动人数的 $(\frac{1}{5})$ 。

(2) 踢毽子的占活动人数的 $(\frac{2}{5})$ 。



(3) 拍球的占活动人数的 $(\frac{1}{5})$ 。

(4) 跳绳的占活动人数的 $(\frac{2}{5})$ 。

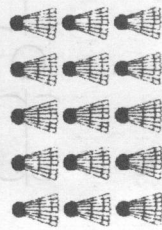
2. 方方的蜡笔长 $\frac{9}{10}$ 分米, 明明的蜡笔长 $\frac{7}{10}$ 分米, 谁的蜡笔长? 长多少分米?

米?

3. 一本故事书, 小宁第一天看了它的 $\frac{3}{9}$, 第二天看了它的 $\frac{5}{9}$, 两天一共看了这本书的几分之几? 还剩多少没有看完?



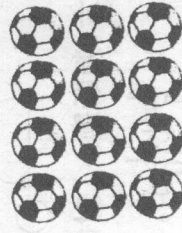
八、操作题: 按分数圈一圈。(12 分)



三分之二

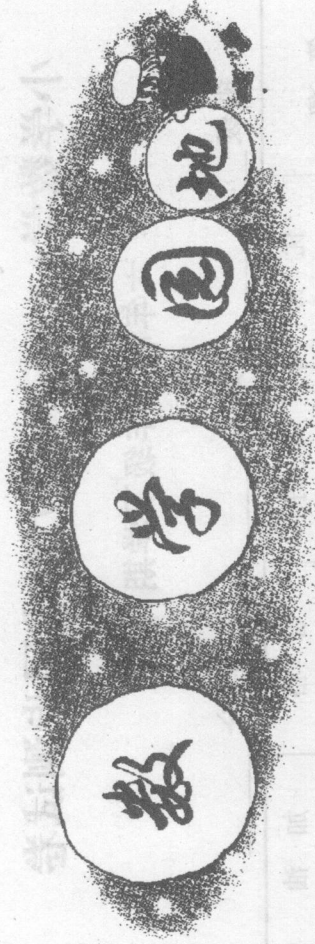


五分之二



四分之二

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$



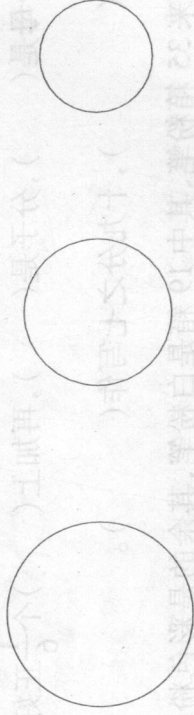
1. 一个蛋糕, 爸爸吃了 $\frac{1}{4}$, 妈妈吃了剩下的 $\frac{1}{4}$, 玲玲说: “爸爸吃的比妈妈多。”

兵兵说: “爸爸和妈妈吃的同样多。”你认为谁说得对? 为什么? (10 分)

2. 有 3 块大小不同的月饼, 要平均分给 4 个人。(10 分)

(1) 应该怎样分? 在图上画一画。

(2) 用你喜欢的颜色表示出一个人分到的部分。



小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(七)

等级	优秀	良好	合格	加油	得分
	评语				

亲爱的小朋友,通过“统计与可能性”这单元的学习,你体会到了平均数和可能性在实际生活的作用吧。下面请你学到的知识来完成测试卷,相信你是最棒的!

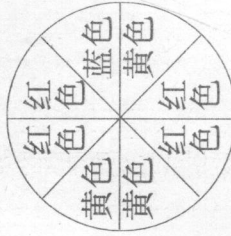
一、填一填。(6+6+10=22分)

1. 从下面的盒子里任意摸 1 个球,有()种结果,摸到()球的可能性较大,摸到()球的可能性较小。

能性较小。

2. 淘气一次摸出 2 个球,可能出现哪些结果? 请你列出可能的结果。

3. 仔细观察, 填一填。



(1) 红色部分占这个圆的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}^\circ$

(2) 黄色部分占这个圆的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(3) 蓝色部分占这个圆的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(4)把这个圆做成一个转盘,转到()色可能性最大,转到()色可能性最小。

二、哪一组获胜？(20分)

三个小组在相同的时间内进行踢毽子比赛,下面是每个小组踢毽子情况统计图。(※表示踢1个)

第1组 第2组 第3组

第二组

第三组

[illegible]

1. 根据上表填写统计表。

	1号选手	2号选手	3号选手	4号选手	总个数	平均数
第一组						
第二组						
第三组						

2. 比赛中, 哪位选手踢毽子的个数最多? ()

3. 哪一组获胜? ()

三、身边的数学问题。(10+20+18=48分)

1. 下面是某一一周的最高气温情况统计表。

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
30℃	31℃	35℃	35℃	37℃	37℃	40℃

(1) 星期()气温最高, 星期()气温最低。

(2) 这一周的平均最高气温是多少？

2. 下面是“育苗杯”故事比赛的成绩统计表。

	评委1	评委2	评委3	平均分
王芳	90	88	86	
李亮	89	93	88	
赵杰	92	85	90	
梅美	87	83	88	
梁妮	96	90	87	
张帅	95	92	92	

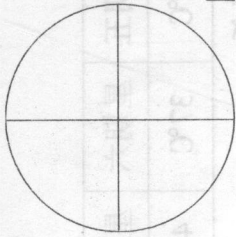
请把这张评分表填写完整,并根据结果排出这些选手的名次。

3. 上学期期末考试三位好朋友的成绩如下,请你把这张统计表填完整。

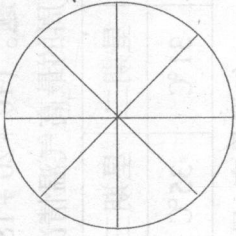
	语文	数学	英语	总分	平均分
张莉	93	86	94		
黄敏	87	95		273	
刘燕	90		96		88

四、请你涂一涂。(10分)

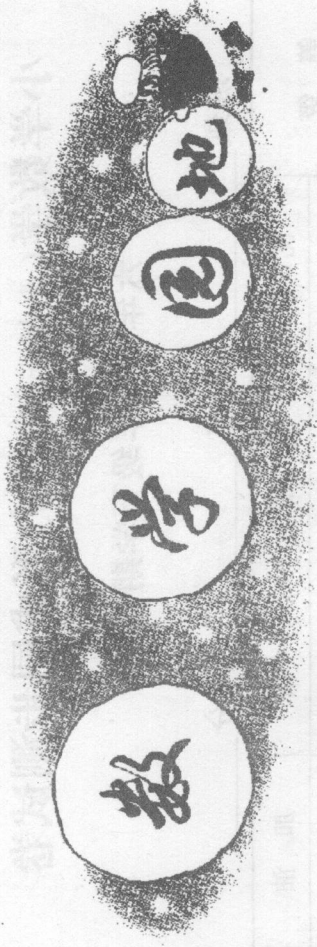
请在图(1)中涂色,使指针停在红色区域的可能性最大,停在蓝色区域的可能性最小;在图(2)中涂色,使指针停在红色区域的可能性最大,停在蓝色区域或黄色区域的可能性相同。



图(1)



图(2)



1. 抛硬币游戏。(10分)

将一个1元硬币抛50次,记录出正面朝上和反面朝上的次数。

	记 录	次 数
正面朝上		
正面朝下		

记录结果说明了什么?



2. 在奥运会女排小组预赛中,中国和美国、俄罗斯、古巴、阿尔及利亚在同一组,小组中每两支球队间都要进行一场比赛。(10分)

(1) 中国队在小组赛中要进行几场比赛?

(2) 整个小组共要赛多少场?

小学数学(北师大版)能力形成同步测试卷

六年制三年级下学期(八)

班级	姓名	得分			
等级	优秀	良好	合格	加油	
评语					

亲爱的小朋友,一个学期马上就要结束了,在这个学期中你的收获肯定不少吧!下面请你用你学到的知识来完成这张期末测试卷,相信胜利一定属于你!

一、直接写得数。(12分)

$33 \times 20 =$ $420 \div 7 =$ $0.5 + 2.6 =$ $2.2 - 0.3 =$
 $50 \times 60 =$ $2.5 + 5 =$ $7 - 1.6 =$ $21 \times 5 =$
 $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$ $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$ $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$ $1 - \frac{2}{5} =$

二、填一填。(28分,每空1分)

1. 一张50元、一张2元和一张1角可组成()元()角,用小数表示是()元。
2. 妈妈在超市买了一个西瓜的价钱是8元5角5分,用小数表示是()。把这个西瓜平均分成8块,爸爸吃了3块,吃了这个西瓜的()。明明回家又吃了2块,这个西瓜还剩()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$1.25 \text{元} \bigcirc 1.2 \text{元}$ $7.00 \text{元} \bigcirc 7.0 \text{元}$ $0.01 \text{元} \bigcirc 0.10 \text{元}$
 $500 \text{cm}^2 \bigcirc 5 \text{m}^2$ $400 \text{dm}^2 \bigcirc 400 \text{cm}^2$ $6 \text{m}^2 \bigcirc 600 \text{dm}^2$
 $1 \bigcirc \frac{4}{4}$ $\frac{4}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$ $\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{15}$

4. 在()里填上合适的单位。

笑笑家住房面积是96() 新华字典的厚度约30()
讲台桌面的面积约60() 淘气的体重是30()
大拇指指甲面积约1() 课桌的高约是8()

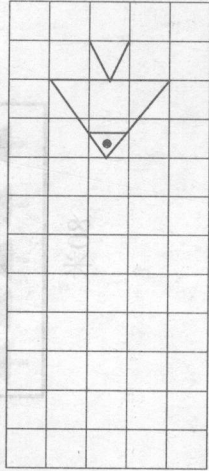
5. 下面运动是平移的在()里画“—”,是旋转的在()里画“○”。
转呼啦圈() 电风扇转动()
汽车向前行进() 开抽屉()
开铝合金窗() 钟面分针的移动()
6. 在装有1个红球、1个黄球和2个蓝球的盒子里任意摸出2个球,有()种结果。(球的大小相同)你能列举出来吗?

三、计算。(20分)

$75.6 + 6.3 =$ $30 - 7.6 =$ $84 \div 4 \times 50$
 $42 \times 37 =$ $85 \times 16 =$ $240 \times (300 - 288)$

四、操作题。(10分)

1. 画出小鱼向左平移7格后的图形。
2. 先画对称图形的另一半,再求出对称图形的面积。(每一小格1cm²)



面积: _____ cm²

五、解决问题。(30分,每题6分)

1. 笑笑到面包店买了一个蛋糕和一杯牛奶,付给售货员5元钱,应找回多少元?
2. 一杯牛奶,第一次喝了 $\frac{1}{5}$,第二次喝了 $\frac{2}{5}$,一共喝了这杯牛奶的几分之几? 还剩几分之几?



3. 校鼓号队买了12面鼓和12把号,请你算一算一共需要多少钱?