



◆ 主编/黄步高 刘新民

能力评价

NEGLI PINGJIA

办学卷 单元测试



数学

五年级·下册

苏教版

CES 湖南教育出版社



◆ 主编/黄步高 刘新民

能力评价

NEGLI PINGJIA

办学卷 单元测试



数学

五年级·下册

苏教版

CES 湖南教育出版社

编者的话

新

理念新：贯彻最新教育教学理念，以最新《课程标准》和教材为依据，将考试内容、命题探索和能力提升融为一体。

习题新：选取全国各地最新试题以及名校的精华试题，特别选择具有原创价值的新题，进行合理科学的选取或者改编。

精

策划精：试卷设计为活页，便于教学细节的监控和管理，在版式设计上注意合理设计答题空和分值统计，方便学生的作答和老师的快速批改与及时反馈。

选题精：单元、月考、期中、分类复习、期末测试题的设置博观而约取，精选试题，保证题型新颖，情境鲜活，梯度合理，充盈着浓浓的时代气息。

全

类别全：整体融合单元、月考、期中、分类复习、期末测试卷的科学化设计，倡导自主、合作、探究的学习方式。引领学生挑战自我，达成高分目标，体验成功的快乐。

检测全：紧紧抓住各科要求的基础点、重点、难点、疑点、热点，分阶段帮助学生提升综合素质和能力。力求通过实战，增强实效，提高实力。

目 录

第一单元测试卷	1
第二单元测试卷	5
第三单元测试卷	7
月考卷(一)	11
第四单元测试卷	13
月考卷(二)	17
第五单元测试卷	19
第六单元测试卷	23
月考卷(三)	25
第七单元测试卷	29
月考卷(四)	31
分类复习卷(一)	35
分类复习卷(二)	37
分类复习卷(三)	39
分类复习卷(四)	41
期中测试卷(一)	43
期中测试卷(二)	45
期末测试卷(一)	47
期末测试卷(二)	49
参考答案	51

第一单元测试卷

测试时间:60分钟 总分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、细心填写。(21分)

1. 在 $3a-9$, $0.5 \times 2 + 3.2 = 4.2$, $5a = 3.5$, $8-x$ 中, () 是等式, () 是方程。

2. 在括号里填上适当的数,使每个方程中 x 的值都是 6。

$x - () = 5.6$ $x \times () = 12.54$ $() \div x = 0.8$

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

当 $a=2$ 时, $2.5a + 1.5a$ ○ 10 ;

当 $y=4$ 时, $8y - 3y$ ○ 20 ;

当 $x=0.7$ 时, $0.4x + 0.6x$ ○ 0.5 。

4. 如图:



萝卜质量为()克,白菜质量为()克,青椒质量为()克。

5. 根据条件在括号里写出数量间的等量关系。

(1) 纺织厂共有男女职工 350 人。()

(2) 三角形的面积是 28 平方米。()

(3) 小刚买文具付给营业员 50 元,找回 8 元。()

(4) 卖出的千克数比剩下的千克数的 2 倍少 12 千克。()

6. 如果 $7x = 4.2$, 那么 $18 \div x + 3 = ()$, $8x - 3x = ()$ 。

7. 一本 200 页的书,小华每天看 15 页, a 天共看()页,还剩()页没有看。

8. 三个连续自然数,其中最大的数是 m ,最小的数是(),三个数的平均数是()。

二、用心判断。(正确的打“√”,错误的打“×”)(5分)

1. 方程就是含有未知数的式子。()

2. $10 = 2x + 3$ 是方程。()

3. 等式的两边同时加上或减去一个数,所得的结果仍然是等式。()

4. 方程 $5 - 3.2 = 3x$ 与 $5 = 3x - 3.2$ 的解是相等的。()

5. $2a$ 表示 2 个 a 相加, a^2 表示 2 个 a 相乘,所以 $2a$ 和 a^2 一定不相等。()

三、精心选择。(5分)

1. 下列各式中不是方程的是 ()

A. $7 - x = 5$

B. $0.3x - 1 = 1.7$

C. $7(x + 2)$

D. $22.5 = 4a + 2.5$

2. 如果 $0.3x = 0.4y$ (x, y 均不为 0), 那么 x _____ y 。()

A. 大于

B. 小于

C. 等于

D. 无法确定

3. 若 $3x + 4 = 16$, 则 $5x \div 2 =$ ()

A. 5

B. 10

C. 4

D. 2.4

4. a 与 b 的和的 5 倍用式子表示是 ()

A. $5a + b$

B. $a + 5b$

C. $5(a + b)$

D. $a + b + 5$

5. 爸爸今年 a 岁,比妈妈大 3 岁,表示妈妈明年岁数的式子是 ()

A. $a + 3$

B. $a - 3$

C. $a - 2$

D. $a + 2$

四、神机妙算。(27分)

1. 直接写出得数。(5分)

$2.5 \times 0.4 =$ $0.64 \div 16 =$

$1.25 \times 8 =$

$0.87 + 0.3 =$

$8.2 - 5.9 - 2.1 = 2 - 0.01 =$

$0.72 \div 0.9 = \quad 6 - 4.6 =$

$7.6x - 4.1x = 21$

$9.3x - 1.3 \times 6 = 20.1$

$2.07 \times 3 = \quad 7.2 \times 11 - 7.2 =$

2. 解方程。(16分)

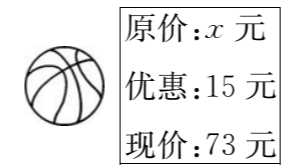
$4.8 - x = 3.6$

$120 + 6x = 270$

$1.3x - 0.7x = 5.7$

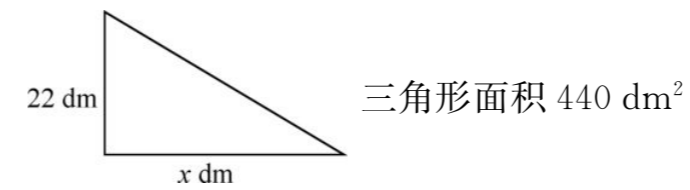
$1.1x + 2 \times 0.5 = 13.1$

3. 看图列方程并解答。(6分)



$3x - 6 = 21$

$6.5x - 3.5x = 1.8$



$8.8x + 3.2x = 36$

$4 \times 1.2 + 6x = 15$



五、动手连一连。(6分)

世界上最小的海马尔马拉海是 1.1 万平方千米,比我国太湖面积的 4 倍还多 0.14 万平方千米。我国太湖的面积是多少万平方千米?

$$10x - x = 2156$$

王阿姨到家具市场买了一张床和一把椅子,一共花了 2156 元,床的价钱是椅子的 10 倍。王阿姨买椅子付了多少钱?

$$24x + 32x = 364$$

$$4x + 0.14 = 1.1$$




甲、乙两船由相距 364 千米的两个码头同时相向而行,甲船每小时行 24 千米,乙船每小时行 32 千米。几小时后两船相遇?

$$x + 10x = 2156$$

$$32x + 24 = 364$$

六、操作探索。(5分)

先填下表,再回答下面的问题:

个数	摆成的图形	根数
1		4
2		
3		
.....	

1. 如果围 6 个这样的正方形,需要()根小棒。
2. 70 根小棒可以围()个正方形。
3. 围 n 个正方形,需要()根小棒。

七、解决问题。(31分)

1. 一头大象的质量是 6 吨,正好是一头牛的 15 倍。一头牛的质量是多少吨?(先写出数量关系,再列方程解答)

() \bigcirc () = ()

2. 34 路公共汽车上原有乘客 50 人,车在三牌楼下去一些人后,又上来 7 人,这时车上还有 45 人。在三牌楼有多少人下车?(列方程解答)

3. 目前我国开通运营的高速铁路最高速度可达 350 千米每小时,相当于普通列车速度的 4 倍还多 30 千米每小时。普通列车的速度是多少?(列方程解答)

4. 学校航模组共 51 人,男生人数是女生人数的 2.4 倍。航模组男、女生各有多少人?(列方程解答)

5. 长江服装厂有 1200 米布,做了 150 套大人服装,每套用布 5 米。剩下的布料做儿童服装,每套用布 3 米,可以做儿童服装多少套?(列方程解答)

6. 王强收集的人物邮票张数是动物邮票的 3 倍,如果再收集 14 张动物邮票,两种邮票的张数就同样多。他现在收集的人物邮票和动物邮票共有多少张?

7. 丁老师到体育用品商店买了 15 个篮球,比买的足球多 7 个。每个足球 60 元,是篮球单价的 1.2 倍。

(1)丁老师买了多少个足球?

(2)自己提出一个问题,并列方程解答。

8. 学校买了 6 个足球和 2 个篮球,共用去 618 元,每个篮球比每个足球便宜 15 元,每个篮球和每个足球各多少元?


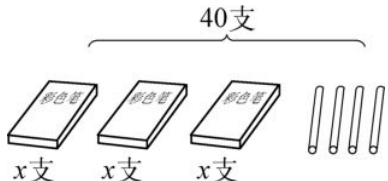
9. 一个等腰三角形的腰长是 6 厘米,周长是 16 厘米,那么底长多少厘米?

第二单元测试卷

测试时间:60分钟 总分:100分

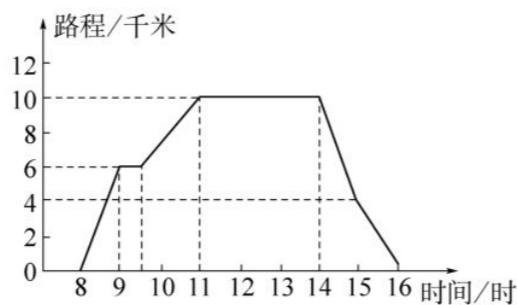
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、细心填写。(15分)

- 折线统计图不但能表示数量的多少,而且能清楚地表示出数量的()情况。
- 当 $a=0.3$ 时, $a^2=(\quad)$, $2a=(\quad)$, $(a+0.2)\times 2=(\quad)$ 。
- 一堆煤有 a 吨,用一辆载重 b 吨的卡车运了 4 车后,还剩()吨。如果 $a=30$, $b=4.5$,还剩下()吨。
- 根据图意列出方程:



() ()

- 王玲买了 7 支圆珠笔,李琴买了 4 支同样的圆珠笔和 1 支钢笔,她们用的钱同样多。1 支钢笔的价钱相当于()支圆珠笔。
- 已知 $\triangle + \odot + \odot = 17$, $\triangle + \odot = 12$, $\triangle = (\quad)$, $\odot = (\quad)$ 。
- 如图是某同学骑车去公园游玩的情况,请根据折线统计图回答:
 (1)他家距离公园()千米;
 (2)他从家到公园共用()小时,其中休息了()小时;
 (3)他在公园玩了()小时。



二、用心判断。(正确的打“√”,错误的打“×”)(5分)

- 含有未知数的式子就是方程。 ()
- 等式的两边同时乘或除以一个数,所得的结果仍然是等式。 ()
- 折线统计图和条形统计图都能清楚地反映数量的多少。 ()
- 方程都是等式,但等式不一定是方程。 ()
- 当 $x=1$, $y=1.5$ 时, $3y+4x=9$ 。 ()

三、精心选择。(6分)

- 要清楚反映某市一个月的天气变化情况,选用_____比较合适。 ()
 A. 统计表 B. 条形统计图 C. 折线统计图 D. 扇形统计图
- 三个连续自然数的和是 45,其中最小的一个数是 ()
 A. 13 B. 14 C. 15 D. 16
- 如果 $x+25=100$,那么 $x-25=$ ()
 A. 50 B. 75 C. 100 D. 125
- 车间有男职工 a 人,女职工的人数比男职工人数的 2 倍多 15 人,车间共有职工_____人。 ()
 A. $(2a+15)$ B. $(2a-15)$ C. $(3a+15)$ D. $(3a-15)$
- 方程 $3.5+5x=12$ 的解是 ()
 A. $x=3$ B. $x=1.7$ C. $x=17$ D. $x=4$
- 甲筐苹果质量为 32 千克,乙筐苹果质量为 x 千克。如果从甲筐中拿 5 千克苹果放入乙筐,那么两筐苹果质量就一样大。下列方程正确的是 ()
 A. $32-x=5$ B. $x+5=32$ C. $x-10=32$ D. $x+5=32-5$

四、神机妙算。(30分)

1. 直接写出得数。(6分)

$3+1.7=$	$0.84\div 0.4=$	$7.23-0.3=$	$6-2.8-0.2=$
$1.25\times 0.8=$	$7.5+5=$	$8.3-3.8=$	$8.4+3.78+1.6=$
$1-0.72=$	$2.4\times 5=$	$3.06\div 3=$	$2.5\times 4\div 2.5\times 4=$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(12分)

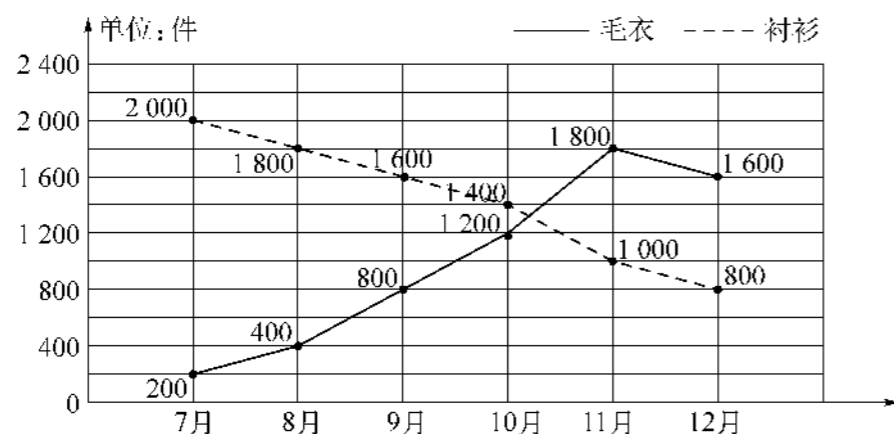
$4.82-13.5+9.18$	$3.8\times 15.6-5.6\times 3.8$
$(1.7+2.3)\times 0.6\div 1.2$	$15.4\div [0.8\times (27.2-9.7)]$

3. 解方程。(12分)

$18x-18.9=71.1$	$5x\div 6=1.5$
$7\times 0.8+3x=6.2$	$4.2x+5.6x=19.6$

五、操作实践。(14分)

1. 下面是某商场去年下半年毛衣和衬衫销售情况统计图。看图并回答问题。



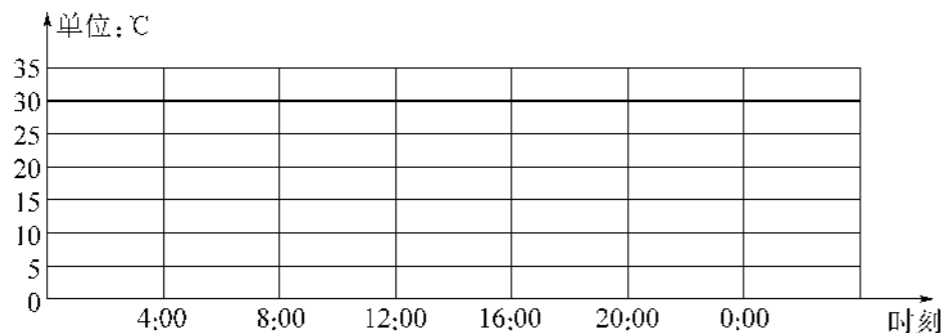
(1) 毛衣的销售量在()月份最大。衬衫的销售量在()月份最大。

(2) 在这张统计图上, 衬衫的销售量一直是()趋势, 你认为这种状况会不会改变? 为什么?

2. 花园路小学气象小组把去年4月15日和8月16日的气温变化情况统计如下表。根据表中的数据, 完成下面的统计图。

时刻 \ 温度	时刻					
	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	0:00
4月15日	16	18	26	24	22	18
8月16日	24	24	24	32	30	28

某地气温变化情况统计图



(1) 两天的气温各有什么特点?

(2) 从图中你还能得出哪些结论?

六、解决问题。(30分)

1. 一个宇航员在地球上的体重是720牛, 是他在月球上体重的6倍。他在月球上的体重是多少牛? (列方程解答)

2. 他们俩的年龄各是多少岁? (列方程解答)



我比爸爸小24岁



我的年龄是小刚的4倍

3. 小丽在淘宝网上淘了3本同样的书, 含邮费总共花了37.5元。如果3本书的邮费是6元, 那么每本书要多少元? (列方程解答)

4. 据统计, 截至2013年亚洲人口约有42亿, 比欧洲人口的7倍还多2.1亿, 截至2013年欧洲人口有多少亿? (列方程解答)

装 订 线

C. 质数

D. 合数

8. 一筐苹果,2个一拿,3个一拿,4个一拿,5个一拿都正好拿完而没有余数,这筐苹果最少应有 ()

A. 120个

B. 90个

C. 60个

D. 30个

四、按要求写数。(13分)

1. 在括号里填上合适的质数。(5分)

15=()×()=()+()

42=()×()×()=()+()=()+()

2. 写出下面各分数中分子与分母的最大公因数。(4分)

$\frac{6}{9}$ ()

$\frac{15}{20}$ ()

$\frac{9}{36}$ ()

$\frac{34}{51}$ ()

3. 写出下列每组分数中两个分母的最小公倍数。(4分)

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{7}{8}$ ()

$\frac{3}{7}$ 和 $\frac{2}{9}$ ()

$\frac{4}{9}$ 和 $\frac{7}{18}$ ()

$\frac{1}{3}$ 和 $\frac{3}{7}$ ()

五、动手操作题。(6分)

1. 从4,5,0,7中选择两个数。

(1)组成偶数:_____;

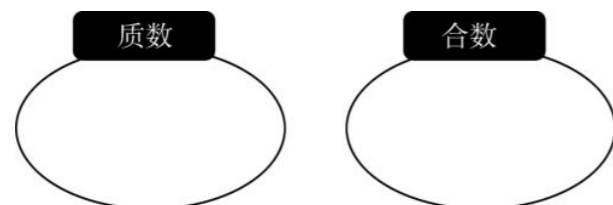
(2)组成奇数:_____;

(3)组成3的倍数:_____;

(4)组成既是2的倍数又是5的倍数:_____。

2. 分一分,把下面各数分到相应的圈中。

13 24 57 32 78 19 67 53 98 2 79

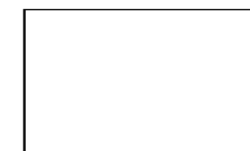


六、探索实践。(8分)

1. 把下面的数分成两类,可以按怎样的标准分?(至少两种)(2分)

2 15 8 17 20

2. 把一张长20厘米,宽12厘米的长方形纸(如下图)裁成同样大小、面积尽可能大的正方形,没有剩余,至少可以裁多少个?(先在图中画一画,再写出答案)(2分)



3. 先根据要求填表,再找出你发现的规律。(4分)

写出4和1,2,3,4,5,6,7...各数的最大公因数。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
与4的最大公因数													

我发现的规律是_____。

七、解决问题。(35分)

1. 把 32 个球装在相同的盒子里,每个盒子装的同样多,刚好装完。

(1)有几种装法?(列出算式)

(2)如果有 35 个球呢?

2. 下面是育才小学五年级各班的人数。

(1)班	(2)班	(3)班	(4)班	(5)班
39 人	41 人	40 人	43 人	42 人

哪几个班可以平均分成人数相同的小组? 哪几个班不可以? 为什么?

3. 把 12 个边长 2 厘米的正方形拼成一个长方形,有多少种不同的拼法?

(先填表再回答)

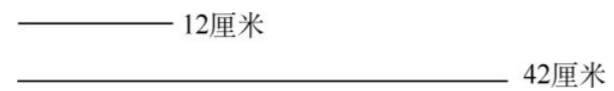
长(cm)				
宽(cm)				

4. 同学们做了 36 朵黄花和 60 朵红花。把这些花分成相同的若干束,要求每束里的黄花朵数同样多,每束里的红花朵数也一样多。最多可以分成几束? 每束里的黄花和红花各有多少朵?

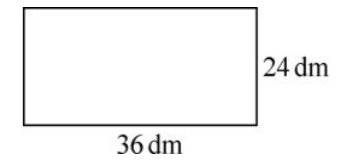
5. 王老师把 50 本数学本和 40 本语文本平均分给第一组同学,结果数学本剩下 2 本,语文本剩下 4 本。第一组最多有几名同学?

6. 暑假期间,小军和小刚都去参加乒乓球训练。小军每 3 天去一次,小刚每 4 天去一次。7 月 2 日他们同时参加训练,最快几月几日他们又再次同时训练?

7. 爸爸要将两根铁棒(如下图)锯成相等的小段且没有剩余,每小段最长是多少厘米?



8. 一块长方形铁皮,如图,要将它剪成同样大小的正方形,至少可以剪多少个?



9. 把 36 块水果糖和 31 块巧克力分别平均分给一个组的同学,结果水果糖剩 1 块,巧克力剩 3 块。你知道这组最多有几位同学?

月考卷(一)

测试时间:60分钟 总分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、细心填写。(21分)

1. 一袋大米 30 千克,每天吃 1.5 千克, b 天吃()千克;如果 c 天正好吃完,那么 c 应该是()。

2. 在 17,18,29,30,43,45,58,72,75,100 中,2 的倍数有(),3 的倍数有(),5 的倍数有();既是 2 的倍数又是 5 的倍数有(),既是 3 的倍数又是 5 的倍数有()。

3. 24 和 18 的最大公因数是(),最小公倍数是();

7 和 8 的最大公因数是(),最小公倍数是();

15 和 45 的最大公因数是(),最小公倍数是();

写出最大公因数是 8 的两个数:()和()。

4. 两个数的最大公因数是 1,最小公倍数是 24,这两个数可能是()和()。

5. 如果 $3x+6=24$,那么 $5x-3x=()$, $5x-3=()$ 。

6. 一个正方形的边长是 x 厘米,它的周长是()厘米,面积是()平方厘米。

7. 实验小学五(4)班有男生 24 人,女生 16 人,全班同学去划船(每条船最多不能超过 10 人),如果男、女生分开坐,并且使每条船的人数都相等,每条船最多可坐()人,至少租()条船。

二、用心判断。(正确的打“√”,错误的打“×”)(5分)

1. 使方程左右两边相等的未知数的值,叫做方程的解。()

2. 一个整数是 a ,与它相邻的两个整数是 $(a+1)$ 和 $(a-1)$ 。()

3. 除 2 以外,其他的质数都是奇数。()

4. 两个质数的公因数只有 1,两个合数的公因数不可能只有 1。()

5. A 是 B 的因数, B 又是 C 的因数, C 一定是 A 和 B 的公倍数。()

三、慎重选择。(5分)

1. 下列式子中,不是方程是()

A. $3a+15=42$

B. $32-5x=17.5$

C. $2.8=5y+4$

D. $18+35-21=32$

2. 下面的数,因数个数最多的是()

A. 18

B. 24

C. 36

D. 40

3. 与方程 $3 \times (4+x)=12.9$ 的解相同的是()

A. $4 \times (3+x)=12.9$

B. $2 \times (4-x)=7.2$

C. $6 \times (x-0.1)=1.2$

D. $2 \times (3+x)=12.9$

4. 下列第_____组中的两个数,既有公因数 2 又有公因数 3。()

A. 24 和 32

B. 15 和 30

C. 12 和 18

D. 21 和 22

5. 一个两位数,它的十位数字是 a ,个位数字是 b ,这个两位数可写成()

A. $10a+b$

B. $a+b$

C. ab

D. $10b+a$

四、神机妙算。(29分)

1. 直接写出得数。(8分)

$1 \div 0.25 =$ $7.6 - 3 =$

$0 \div 0.24 =$ $11 \times 0.2 - 0.2 =$

$7.5 + 0.25 =$ $2.08 \times 3 =$

$9.18 \div 9 =$ $3.1 \times 2 + 0.8 =$

$4.52 + 1.58 =$ $1 - 0.625 =$

$12.6 \div 3 =$ $2 \times 0.7 \times 0.5 =$

2. 解方程。(12分)


$12x + 3.6 = 8.4$

$2.4x + 3.8x = 31$

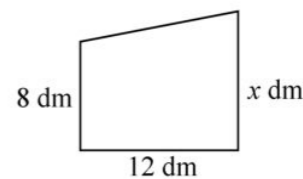
$2.8x \div 2 = 8.4$

$3 \times 1.5 + 2x = 11.5$

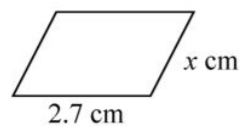
3. 看图列方程并解答。(9分)

(1)  一共 24 元。

(2) 梯形面积 120 dm^2 。



(3) 平行四边形的周长 8 cm。



五、实践探索。(10分)

1. 先找规律,再填空。(5分)

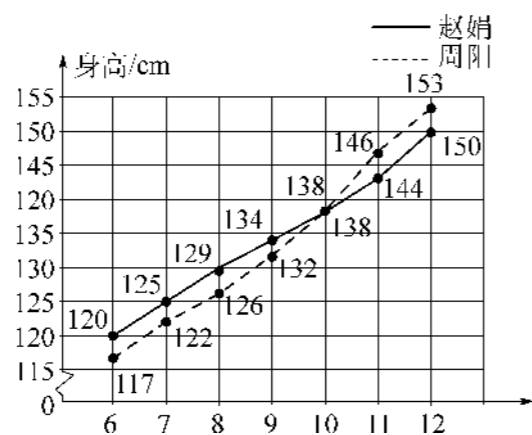
$(4,6)=2$ $[4,6]=12$ $4 \times 6 = 2 \times 12$
 $(6,9)=3$ $[6,9]=18$ $(\quad) \times (\quad) = (\quad) \times (\quad)$

我也来举个例子: _____

我发现的规律是: _____

2. 观察下面的统计图,回答问题。(5分)

周阳(男)和赵娟(女)6~12岁身高统计图



- (1) 上图纵轴上一格长度表示()厘米。
- (2) 9岁时,周阳比赵娟矮()厘米。
- (3) ()岁时,周阳和赵娟一样高。()岁时,赵娟比周阳矮3厘米。

(4) 从上图中,你发现男生和女生的身高随着年龄的增长有什么变化规律?

六、解决问题。(30分)

1. 每本软面抄的价格是多少元?



2. 学校图书馆购买了 100 本《童话故事》,比购买的《动物世界》的 2 倍少 30 本。学校购买了多少本《动物世界》?(列方程解)

3. 甲、乙两艘轮船同时从青岛开往上海。甲船的速度是 24 千米/小时,乙船的速度是 21 千米/小时,几小时后两船相距 15 千米?(列方程解)

4. 妈妈今天给杜鹃花和君子兰同时浇水,至少要多少天后才会给这两种花同时浇水?



每 4 天浇一次水



每 6 天浇一次水

5. 幼儿园张阿姨把 48 块水果糖和 34 块巧克力分别平均分给一个组的小朋友,结果水果糖正好分完,而巧克力还少 2 块,这个组最多有多少名小朋友?

6. 操场上同学们排队,不论是 4 人一行,7 人一行,还是 8 人一行,都少 3 人。

(1) 操场上至少有多少人?



(2) 如果操场上的人数在 120~180 人之间,那么有同学多少人?

装订线

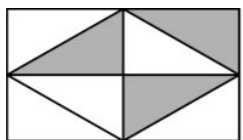
第四单元测试卷

测试时间:60分钟 总分:100分

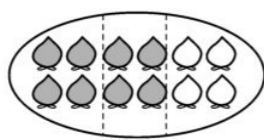
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。(22分)

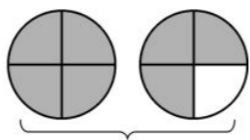
1. 用分数表示下面各图中的涂色阴影部分。



()
()



()
()



()
()

2. 把5米长的铁丝平均分成8段,每段是这根铁丝的 $(\frac{\quad}{\quad})$,每段长 $(\frac{\quad}{\quad})$ 米,每段相当于1米的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

3. $\frac{7}{9}$ 的分数单位是 $(\frac{\quad}{\quad})$,再添上 (\quad) 个这样的分数单位就是最小的质数。

4. 在括号里填上适当的分数。

45分=()时 60厘米=()米 36时=()日

5. $4 \div (\quad) = \frac{(\quad)}{15} = \frac{16}{(\quad)} = 0.8 = (\quad) \div 35$

6. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$7 \bigcirc \frac{25}{3}$ $\frac{3}{4} \bigcirc 0.75$ $\frac{4}{5} \bigcirc \frac{5}{6}$ $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{7}{12}$

7. “婴儿的睡眠时间约占全天的 $\frac{5}{8}$ ”是把 (\quad) 看作单位“1”,平均分成 (\quad) 份,睡眠时间占这样的 (\quad) 份。

二、判断。(正确的打“√”,错误的打“×”)(5分)

1. 把单位“1”分成5份,3份就是 $\frac{3}{5}$ 。 ()

2. 真分数都比1小,假分数都比1大。 ()

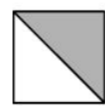
3. 3米的 $\frac{1}{5}$ 和1米的 $\frac{3}{5}$ 一样长。 ()

4. 在数轴上,1.25, $\frac{5}{4}$ 和 $1\frac{1}{4}$ 都在同一个点上。 ()

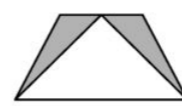
5. 大于 $\frac{1}{5}$ 而小于 $\frac{3}{5}$ 的分数只有 $\frac{2}{5}$ 。 ()

三、选择。(5分)

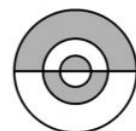
1. 下列各图中不能表示 $\frac{1}{2}$ 的是 ()



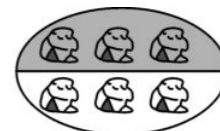
A



B



C



D

2. 一个最简真分数,它的分子和分母的和是8,这样的分数有 $\underline{\quad}$ 个。 ()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3. 把一张正方形纸对折三次后展开,每份的面积是原来正方形面积的 ()

A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{16}$

4. 把4千克水果平均分成5份,每份是 ()

A. $\frac{1}{5}$ 千克 B. 总质量的 $\frac{4}{5}$
C. $\frac{4}{5}$ 千克 D. 总质量的 $\frac{1}{4}$

5. 把21克糖放入100克水中,糖占糖水的 ()

A. $\frac{21}{100}$ B. $\frac{21}{121}$ C. $\frac{21}{79}$ D. $\frac{100}{21}$