最新人教版五年级数学上册单元测试题全套带答案（标准打印版）

第一单元过关检测卷

一、细心想，认真填。(每空1分，共31分)

1．在○里填上“>”“<”或“=”。

924×0.6○924

1×0.44○0.44

7.3×1.8○7.3

2.34×1.5○23.4×0.15

2．两个因数的积是8.45，如果两个因数同时扩大为原来的10倍，则积是(　　)。

3．34.5×0.26，0.345×2.6，34.5×2.6三个算式中得数最大的是(　　)，得数最小的是(　　)。

4．10.84保留一位小数约是(　　)，7.96保留一位小数约是(　　)。

5．0.2分＝(　　)秒

1.25小时＝(　　)分

0.5平方米＝(　　)平方分米

0.25吨＝(　　)千克

6．王力要拿50个鸡蛋到市场上去卖，这些鸡蛋一共是2.8千克。如

果按每千克 8 元，这些鸡蛋可卖(　　)元；如果按每个鸡蛋 0.5元，这些鸡蛋可卖(　　)元。

7．根据 56×1.3＝72.8，直接写出下面各题的结果。

56×13＝(　　)　　5.6×1.3＝(　　)

0．56×1.3＝(　　)　5.6×13＝(　　)

8．根据乘法的运算定律填空。

3.12×0.5＝□×□

12.5×8.7×0.8＝(□×□)×□

(2.5＋0.6)×4＝□×□＋□×□

4.1×1.5＋5.9×1.5＝(□＋□)×□

二、请你来当小裁判。(每题 1 分，共 5 分)

1．0.35×7 的积是两位小数。(　　)

2．近似数 3.5和 3.50大小相等，但精确度不同。(　　)

3．9.276保留一位小数约是 9.3。(　　)

4．1.25×(0.8＋1)＝1.25×0.8＋1。(　　)

5．两个小数相乘的积一定小于 1。(　　)

三、精挑细选。(选择正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分，共 6 分)

1．0.25的 12 倍是(　　)。

A．0.03　　B．0.3　　C．3　　D．30

2．一个数乘 0.01，也就是把这个数缩小到它的(　　)。

A.$\frac{1}{100}$　　B.$\frac{1}{10}$　　C．10 倍　　D．100 倍

3．下列算式中，积大于第一个因数的是(　　)。

A．9.03×0.6　　B．0.4×1.7

C．0.89×0.89　　D．1.7×0.4

4．0.065×45＝2.925，如果得数保留一位小数，则是(　　)。

A．3.0　　B．2.9　　C．2.93　　D．2.92

5．一个两位小数精确到十分位后是10.0，则这个小数一定是(　　)。

A．9.99　　B．9.95到10.04之间的十个两位小数

C．10.01　　D．10.00

6．如果甲×0.25＝乙×1.25(甲乙均不为0)，那么甲(　　)乙。

A．＞　　B．＜　　C．＝　　D．无法确定

四、好朋友，牵牵手。(连一连)(7分)

100×7.5＋0.5×7.5	99.5×7.5
00×7.5－0.5×7.5	100×7.5
101．5×7.5－1.5×7.5	100.5×7.5
103×0.8	3.15×100－3.15
3.15×99	5.9×2.3＋5.9×7.7
5.9×(2.3＋7.7)	100×0.8＋3×0.8
5.36＋4.28－2.36	5.36－2.36＋4.28

五、计算小能手。(1题12分，2题18分，共30分)

1．用竖式计算。

4.2×0.8＝　　2.7×0.11＝

2.9×0.56≈

(得数保留一位小数)

2.06×4.8=　　8.5×0.209=

6.23×4.2≈

(得数保留两位小数)

2．脱式计算，能简算的要简算。

3.45×102　　0.47×0.5×0.8

3.17＋0.83×1.6　7.2×1.25

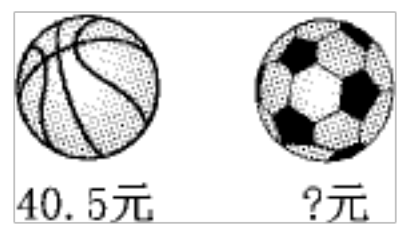
0.46×1.9＋0.54×1.9

0.125×2.5×8.2

六、解决生活中的问题。(5题5分，其余每题4分，共21分)

1．一块边长为14.4米的正方形菜地，每平方米收蔬菜15.2千克，这块地能收蔬菜多少千克？(得数保留整数)

2．一个篮球的售价是40.5元，一个足球的售价是篮球的1.4倍。一个足球的售价比一个篮球贵多少元？



3．客厅地面面积为31平方米，如果用边长为0.6米的正方形地砖铺地面，86块够吗？

4．先填表，再解决问题。

商品	价格	数量	总价
牙膏	4.60元/盒	2盒	

鸡蛋	5.80元/千克	5千克	
面包	1.55元/个	4个	

妈妈带50元买这些东西够吗？

5．某市为鼓励市民节约用水，规定水费收费标准如下：每月用水10吨以内(包括10吨)，每吨2.4元；超过10吨的部分，每吨3.6元。小东家上个月用水18吨，应缴水费多少元钱？

答案

一、1. < = > = 2. 845

3. 34.5×2.6 0.345×2.6 4. 10.8 8.0

5. 12 75 50 250 6. 22.4 25

7. 728 7.28 0.728 72.8

8. 0.5 3.12 12.5 0.8 8.7 2.5 4 0.6 4

4.1 5.9 1.5

二、1. √ 2. √ 3. √ 4. × 5. ×

三、1.C 2.A 3.B 4.B 5.B 6.A

四、

100×7.5+0.5×7.5 99.5×7.5

100×7.5−0.5×7.5 100×7.5

101. 5×7.5−1.5×7.5 100.5×7.5

103×0.8 3.15×100−3.15

3. 15×99 5.9×2.3+5.9×7.7

5. 9×(2.3+7.7) 100×0.8+3×0.8

5. 36+4.28−2.36 5.36−2.36+4.28

五、1. 3.36 0.297 1.6 9.888 1.7765 26.17

2. 3.45×102

=3.45×100+3.45×2

=345+6.9

＝351.9

0.47×0.5×0.8

＝0.47×(0.5×0.8)

＝0.47×0.4

＝0.188

3.17＋0.83×1.6

＝3.17＋1.328

＝4.498

7.2×1.25

＝9×(0.8×1.25)

＝9×1

＝9

0.46×1.9＋0.54×1.9

＝(0.46＋0.54)×1.9

＝1×1.9

＝1.9　　0.125×2.5×3.2

＝(0.125×8)×(2.5×0.4)

＝1×1

＝1

六、1．14.4×14.4×15.2≈3150(克)

2．40.5×1.4－40.5＝16.2(元)

3．0.6×0.6×86＝30.96(平方米)

30.96平方米＜31平方米　不够

4．9.20元　29.00元　6.20元

29.00＋6.20＝44.40(元)　44.40＜50　够

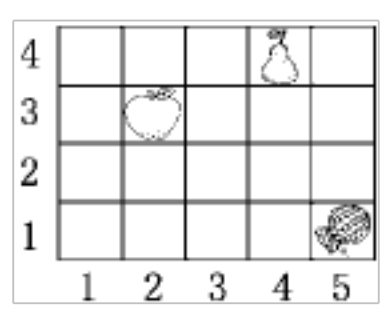
5．(18－10)×3.6＝28.8(元)　2.4×10＝24(元)

28.8＋24＝52.8(元)

一、仔细想，认真填。(每空2分，共30分)

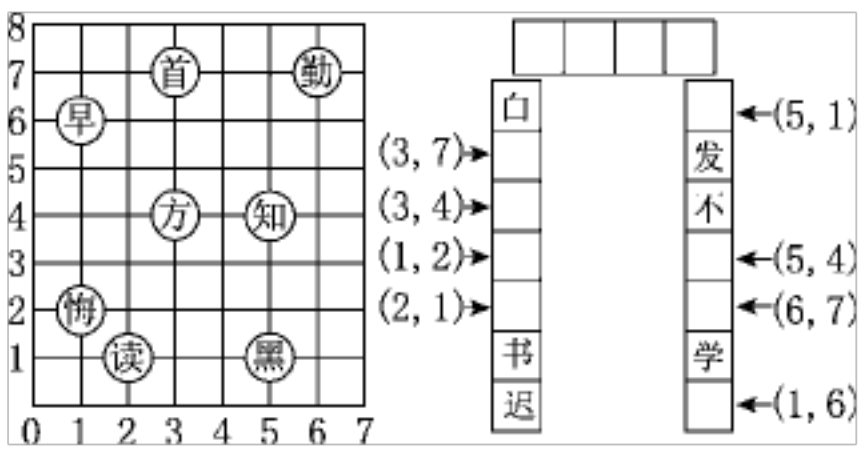
1．李军买了一张电影票，座位是4排5号，用数对表示为(5, 4)。张红与李军买了同一场的电影票，她的座位号用数对表示为(7, 6)，那么张红的座位是(　　)排(　　)号。

2．小军坐在教室的第3列第4行，用(3, 4)表示，小红坐在第1列第6行,用(　　)表示;芳芳的位置用(5,2)表示,芳芳坐在第(　　)列第(　　)行。



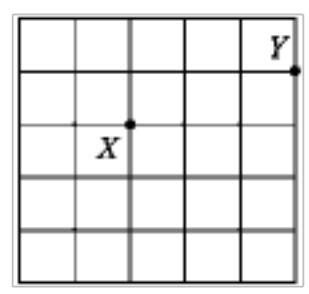
3．如右图，苹果的位置为(2, 3)，则梨的位置可以表示为(　　)，西瓜的位置记为(　　)。

4．按指定的位置取字，拼成一副对联吧！



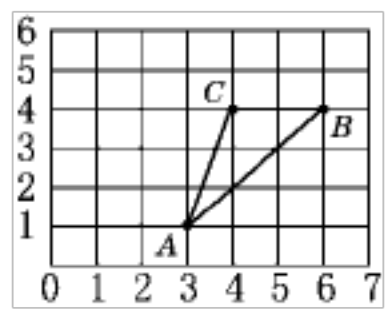
二、对号入座。(将正确答案的字母填在括号里)(每题2分，共10分)

的位置表示为(2，3)，则点 Y 的位置可以表示为(　　)。



A．(4，4)　　B．(4，5)　　C．(5，4)　　D．(3，3)

2．如下图，如果将三角形 ABC 向左平移 2 格得到三角形 AB′C′，则新图形中顶点 A′点(A 平移后对应的点)的位置用数对表示为(　　)。



A．(5，1)　　B．(1，1)　　C．(7，1)　　D．(3，3)

3．音乐课上，聪聪坐在音乐教室的第 4 列第 2 行，用数对(4，2)表示，明明坐在聪聪正后方的第一个位置上，明明的位置用数对表示是(　　)。

A．(5，2)　　B．(4，3)

C．(3，2)　　D．(4，1)

4．如果 A 点用数对表示为(1，5)，B 点用数对表示为(1，1)，C 点用数对表示为(3，1)，那么三角形 ABC 是(　　)三角形。

A．锐角　　B．钝角　　C．直角　　D．等腰

5．如果用(x，4)表示小强在教室里的位置，那么下列说法错误的是(　　)。

4 列

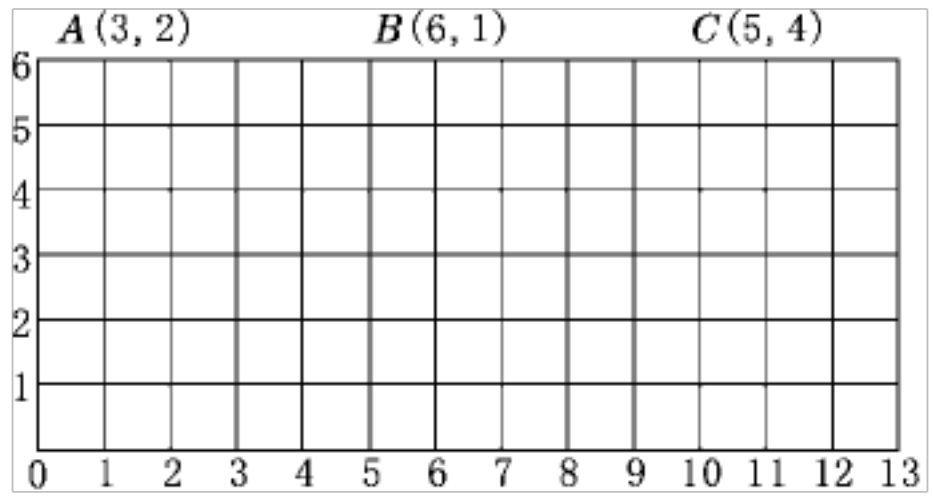
B．小强的位置一定在第 4 行

C．小强的位置可能在第 4 列

D．小强的位置不能确定

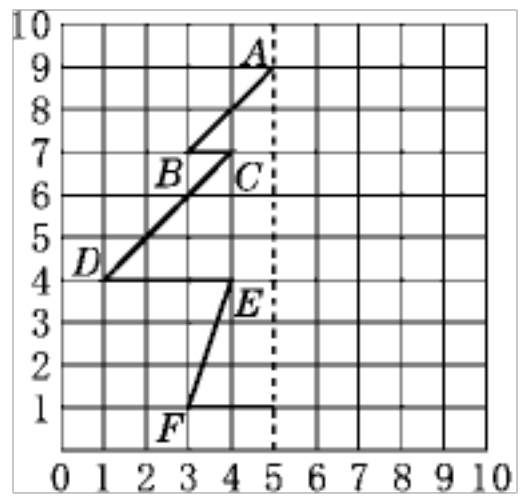
三、画图并回答问题。　题 11 分，2 题 14 分，3 题 10 分，共 35 分)

1．(1)在方格纸上标出下列各点，并依次连接起来，判断是什么封闭图形。



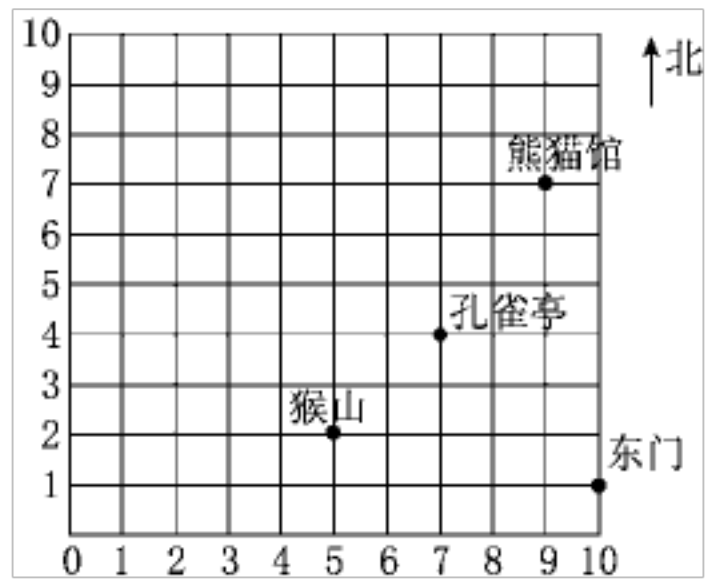
(2)将这个图形先向右平移 3 格，再向上平移 2 格，在上面方格纸上画出平移后的图形，并用数对表示出各顶点的位置。观察一下，你发现有什么规律？

2．(1)用数对表示下图中　、B、C、D、E、F 六个点的位置。



(2)

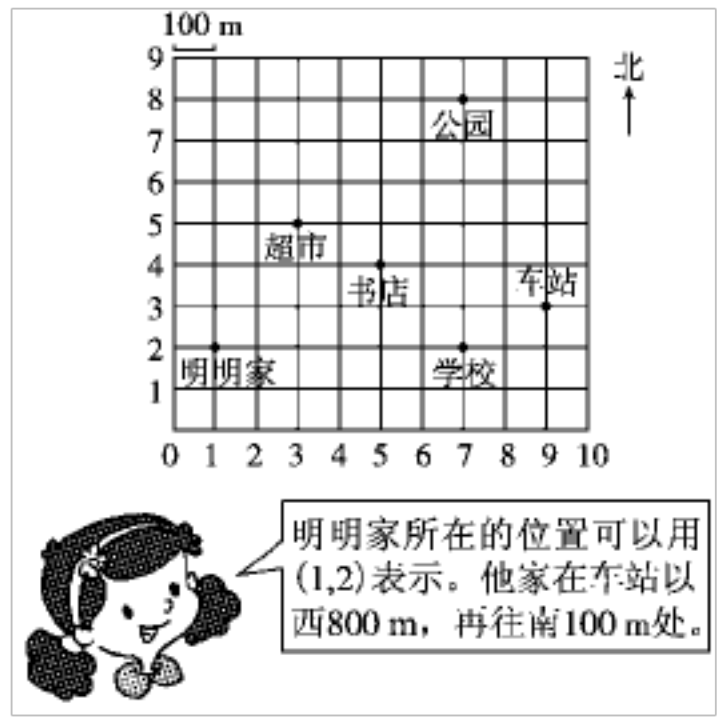
3．(1)某动物园的平面图如图所示。猴山的位置用(5，2)表示，请你在图上标出金鱼湖(6，6)、狮虎山(3，8)、北门(2，10)的位置。



(2)暑假，小明一家游览了动物园，活动路线是：(10，　　，2)→(7，4)→(9，7)→(6，6)→(3，8)→(2，10)。请你写出他们的游览路线。

题 14 分，2 题 11 分，共 25 分)

1．(1)像她那样描述一下其他地点(不包括车站)的位置。



(2)亮亮家在学校以北 300 米，再往东 200 米处；文文家在学校以西 300 米，再往北 100 米处。在图中标出这两位同学家的位置。

(3)周日，明明先后去了书店、公园、超市。请你用数对表示出明明从家出发，再次回到家的行走路线。

2　　(1)班晨操时部分同学所在位置的平面图。



(1)用数对表示出这三名同学的位置：小华(　　)　小红(　　)　小刚(　　)。

(2)表示陈辰位置的数对是(，3)，陈辰可能在什么位置？

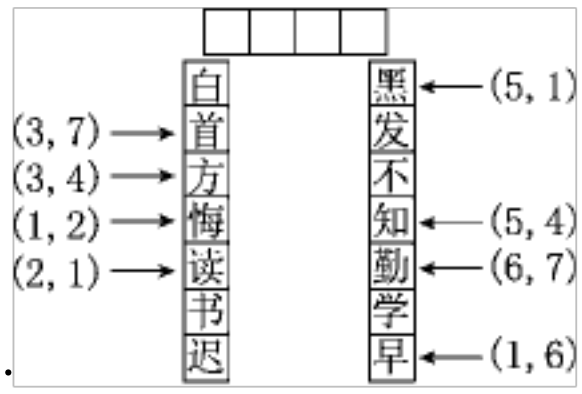
(3)表示晓露位置的数对是(4，y)，晓露可能在什么位置？

答案

一、1.6　7　2.(1，6)　5　2

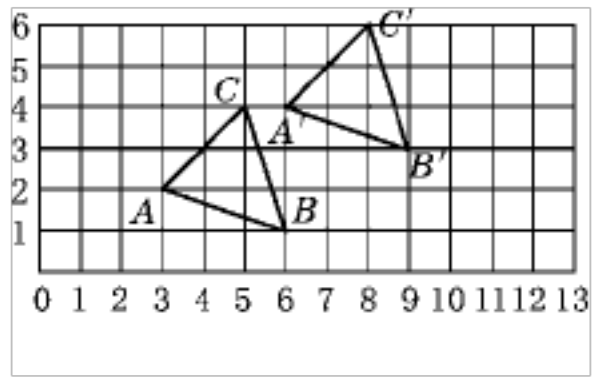
3．(4，4)　(5，1)

4.



二、1.C　2.B　3.B　4.C　5.A

三、1.(1)如图，是等腰三角形。



(2)如图，三角形 A′B′C′即为平移后的图形。

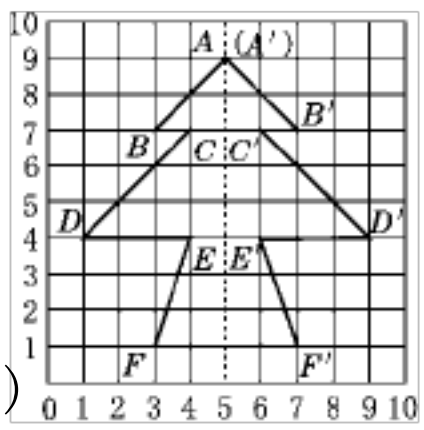
A′(6，4)　B′(9，3)　C′(8，6)

发现：左右平移，列数减加；上下平移，行数加减。

2．(1)A(5，9)　B(3，7)　C(4，7)

D(1，4)　E(4，4)　F(3，1)

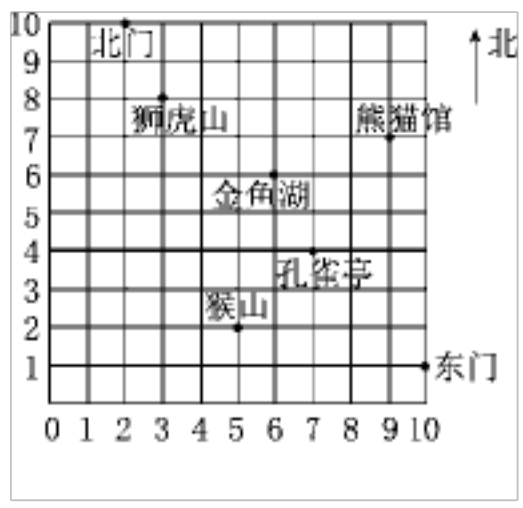
(2)



A′(5，9)　B′(7，7)　C′(6，7)

D′(9，4)　E′(6，4)　F′(7，1)

3．(1)



(2)他们的游览路线是：东门→猴山→孔雀亭→熊猫馆→金鱼湖→狮虎山→北门。

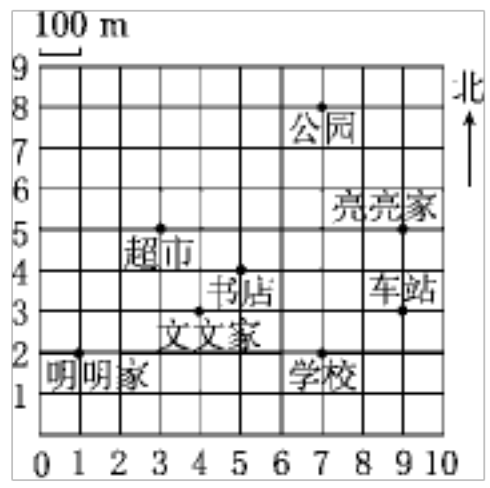
四、1.(1)公园所在的位置可以用(7，8)表示。公园在车站以西 200m，再往北 500m 处。

超市所在的位置可以用(3，5)表示。超市在车站以西 600m，再往北 200m 处。

书店所在的位置可以用(5，4)表示。书店在车站以西 400m，再往北 100m 处。

学校所在的位置可以用(7，2)表示。学校在车站以西 200m，再往南 100m 处。

(2)



(3)明明的行走路线是：(1，2)→(5，4)→(7，8)→(3，5)→(1，2)。

2．(1)(2，2)　(5，3)　(7，5)

(2)陈辰可能在的位置有：(1，3)、(2，3)、(3，3)、(4，3)、(6，3)、(7，3)。

(3)晓露可能在的位置有：(4，1)、(4，2)、(4，3)、(4，4)、(4，5)、(4，6)。

第三单元过关检测卷

一、细心想，认真填。(每空1分，共23分)

1．2.87÷0.07＝(　　)÷7　　0.48÷3.6＝(　　)÷36

2．两个因数的积是0.45，其中一个因数是1.2，另一个因数是(　　)。

3．11.02929…是(　　)小数，它的循环节是(　　)，可以简写为(　　)。

4．在3.$\dot{3}$，0.33，0.2$\dot{1}\dot{3}$，2.55050…，5.68710…中，有限小数有(　　)，无限小数有(　　)，循环小数有(　　)。

5．0.65，0.6565…，0.6三个数中，最大的数是(　　)，最小的数是(　　)。

6．在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

1.377÷0.99 ○ 1.377　2.654÷1.03 ○ 2.654

2.85÷0.6 ○ 2.85×0.6　3.76×0.8 ○ 0.8×3.76

7．1.2×(　　)＝0.48　(　　)×0.34＝2.38　27.6＝(　　)×0.46

8．李老师给参加数学竞赛获奖的同学买奖品，用148.8元买了12支同样的钢笔，每支钢笔(　　)元钱。

9．一个两位小数保留一位小数是2.0，这个两位小数最大是(　　)，最小是(　　)，它们相差(　　)。

10．用5.4千克花生能榨油2.16千克，榨1千克油需要花生(　　)千克。

二、判断题。(对的打“√”，错的打“×”)(每题1分，共5分)

1．3.6除以一个小数，所得的商一定大于3.6。(　　)

2．2.04保留一位小数约是2。(　　)

3．无限小数一定比有限小数大。(　　)

4．0.9÷0.5＝9÷5。(　　)

5.一个非零数除以0.1，也就是把这个数扩大为原来的10倍。(　　)

三、选择题。(每题1分，共5分)

1．一块长方形草坪的面积是264.1平方米，宽是9.5米，周长是多少米？正确列式为(　　)。

A．264.1÷9.5＋9.5　　B．(264.1÷9.5＋9.5)×2

C．264.1÷9.5＋9.5×2　　D．264.1÷9.5×2＋9.5

2．下列算式中，得数大于1的是(　　)。

A．0.89×0.9　　B．1÷0.89

C．0.89＋1　　D．1÷1.9

3．下列各式中，(　　)的商是循环小数。

A．7.8÷1.6　B．3.4÷0.8

C．11÷1.5　D．5.4÷0.18

4．5.785×0.5的积(　　)5.785÷0.5的商。

A．小于 B．大于

C．等于 D．以上都不对

5．按规律填数：18，9，4.5，2.25，1.125，(　　)，0.28125……

A．0.5625　B．0.125C．0.65　D．0.5635

四、计算。(1题4分，其余每题12分，共28分)

1．直接写出得数。

8.1÷0.9＝　　0.65÷1.3＝

0.36÷0.4＝3.6×2＝

4.5×0.2＝8.65＋1.5＝

0.32÷1.6＝7.5÷1.5＝

2．列竖式计算。(带*的验算，除不尽的商保留两位小数)

*205.8÷14＝　　0.13÷0.17≈

27.9÷4.5＝9.76÷2.2≈

3．脱式计算。

90÷(3.6－1.8)　(6.9－3.15)÷0.3×0.8

3.4×7.8÷3.9　7.4×1.5÷0.3－3.7

五、根据 648÷36＝18，直接写出下面各题的得数。(4分)

648÷0.36＝　　360×1.8＝

6.48÷36＝0.36×18＝

六、解决问题。(每题 5 分，共 35 分)

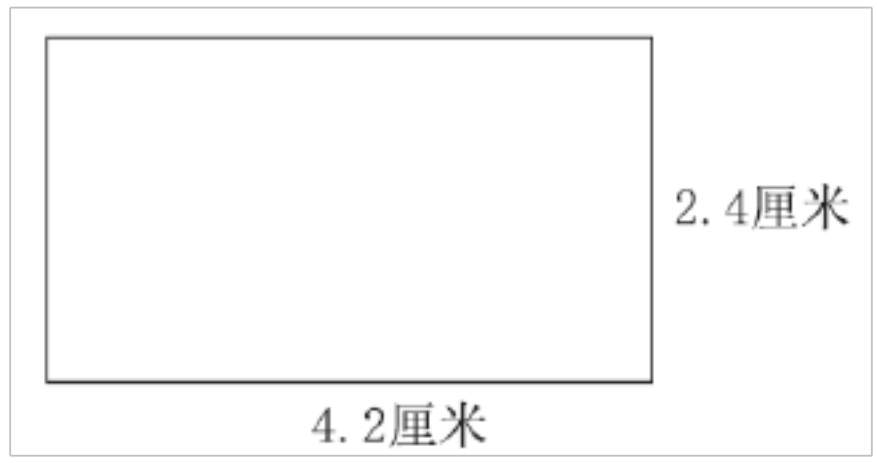
1．用一匹布做窗帘，如果每个窗帘用布 5 米，可以做 90 个。如果每个窗帘用布 4.5米，这些布可以做多少个窗帘？

2．车床厂有钢材 1440 吨，计划生产 480 台车床，实际生产中每台车床节约 0.2吨钢材,现在利用这些钢材生产 500 台车床够吗？

3．世界上最大的鸟是鸵鸟，体重达 135 千克，最小的是蜂鸟，体重只有 1.6克。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍？

4．我国发射的人造卫星绕地球运行 1.5周需要 2.65小时。运行一周需要多少小时？(得数保留两位小数)

5．下面是一个长为4.2厘米，宽为2.4厘米的长方形纸板，如果将它剪成边长为1厘米的小正方形整块纸板，最多能剪多少个？先画一画，再计算。



6．用一部收割机收大豆，5天可以收割20.8公顷。照这样计算，7天可以收割多少公顷？62.4公顷大豆需要多少天才能收割完？

7．你知道每个成人的票价是多少元吗？



答案

一、1.287　4.82．0.375　3.循环　29　11.0$\dot{2}\dot{9}$

4.0.33　　3.$\dot{3}$，0.$\dot{2}1\dot{3}$，2.55050…，5.68710…

3.$\dot{3}$，0.$\dot{2}1\dot{3}$，2.55050…

5．0.6565…　0.6　　6.＞　＜　＞　＝

7.0.4　7　608.12.4

9．2.04　1.95　0.09　10.2.5

二、1.×　2.×　3.×　4.√　5.√

三、1.B　2.B　3.C　4.A　5.A

四、1.9　0.5　0.9　7.2　0.9　10.15　0.2　5

2.14.7　0.76　6.2　4.44

3.50　10　6.8　33.3

五、1800　648　0.18　6.48

六、1．5×90÷4.5=100(个)

2．1440÷480＝3(吨)　3－0.2=2.8(吨)

2.8×500＝1400(吨)1400＜1440　够

3．135 千克＝135000 克　135000÷1.6=84375

4．2.65÷1.5≈1.77(小时)

5．画图略。4.2÷1≈4　2.4÷1≈2　4×2＝8(个)

6．20.8÷5＝4.16(公顷)　4.16×7＝29.12(公顷)

62．4÷4.16=15(天)

7.46－2.5×8＝26(元)　26÷2＝13(元)

第四单元过关检测卷

一、我会填。(每空1分，共19分)

1．结合自己的生活经验，用“一定”可“能”或“不可能”填空。

(1)地球绕着太阳转。(　　)

(2)明天本地要下雨。(　　)

(3)水从高处往低处流。(　　)

(4)亮亮一年长高一米。(　　)

2．一个袋子里只装有红球和绿球，无论从这个袋子里摸几次，都不可能摸到(　　)球。

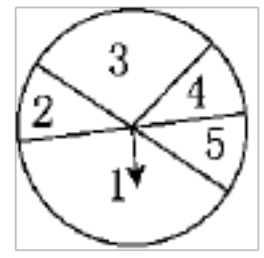
3．一个正方体，四个面上写着“1,”一个面上写着“2,”一个面上写着“3.”掷一次，落下后，写着(　　)的面和写着(　　)的面朝上的可能性一样大。

4．口袋里有红色铅笔2支，蓝色铅笔5支，任意摸出1支，可能摸到(　　)铅笔,也可能摸到(　　)铅笔,摸到(　　)铅笔的可能性大。

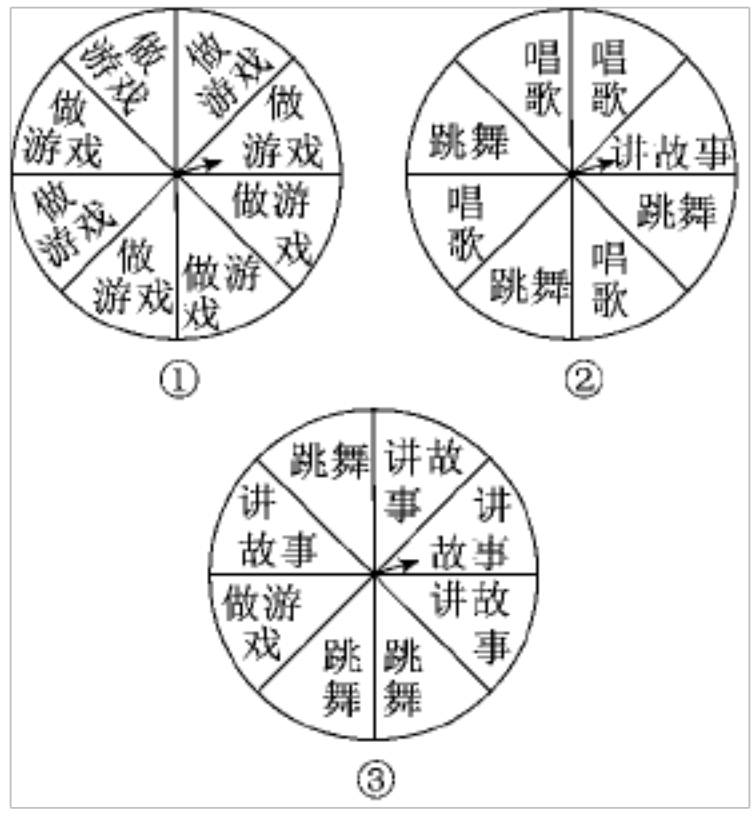
5．袋子里放着3个苹果，5个橘子，2个桃子，7个梨，小明随便拿出一个水果，有(　　)种可能，拿到(　　)的可能性最小。要想让这种水果被拿出的可能性最大，至少还要增加(　　)个。

6．转动下面的圆盘，圆盘停止后，指针最有可能指向(　　)号区域；指针指向单号区域的可能性和指向双号区域的可能性相比，指向

)区域的可能性大；指针指向3号区域的可能性比指向4号区域的可能性(　　)。



7．圆盘游戏。



(1)小明想讲故事，转(　　)号圆盘讲故事的可能性最大。

(2)小丽想做游戏，转(　　)号圆盘肯定能做游戏。

(3)小梅不喜欢跳舞，转(　　)号圆盘肯定不会跳舞。

二、判断。 一定的打　　，不可能的打“×”可能的画“○”)

(每题2分，共10分)

1．小明的哥哥比小明大。　　(　　)

2．鲤鱼在天上飞。　　(　　)

3．我们班明天比赛会取得第一名。　　(　　)

4．时光一去不复返。　　(　　)

5．轮船在陆地上行驶。　　(　　)

三、精挑细选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题3分，共15分)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/345234210324011040