**双流区小学数学五年级上册单元学业质量达标训练（一）**

【一单元小数除法 二单元轴对称和平移】

班级 姓名 等级 **一、计算**（27 分）

1、直接写出下面各题的得数。（5 分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3÷5= | 7.5÷ 100= | 20.4÷4= | 20÷0.25= | 1.25÷0.5= |
| 0.6÷0.3= | 0.25×0.4= | 2.5×7×4= | 1.8÷0.6×3= | 0 .9×0.3÷0.9×0.3= |

2、列竖式计算。（10 分）

55.8÷31= 30÷8= 4 ÷ 15=

8.25÷2.5= 7.8÷2. 1 ≈ (结果保留两位小数)

3、脱式计算,能简算的要简算。 (12 分)

26÷（0.26+0.74） 10.4÷0.8÷1.25 7.2×99+7.2 （80－1.6）÷0.8

**二、填空**（20 分）

1、竖式计算 0.504÷0.04 时，需要运用商不变的规律，先把 0.04 的小数点向右移动( ) 位变成（ ），再把 0.504 的小数点向（ ）移动（ ）位变成 ( ), 转化成 ( ) ÷ ( ) 来计算。

2 、6.85353...是一个（ ）小数，四舍五入保留两位小数是（ ）。

.

.

, 1.4 ，

.

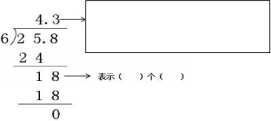
1.44 6 ，1.47 按从小到大的顺序排列。

3 、将1.4 6

) < ( ) < ( ) < ( )

(

4、

这个 3 商在（ ）位，

表示 3 个 ( )

|  |
| --- |
| 表示 18 个（ ）。 |

5、根据 5.1÷10.2＝0.5，直接写出下面各题的得数。

51÷10.2＝ ( ) 51÷102＝ ( )

6、一个三位小数保留两位小数约是 4.92，这个三位小数最小是（ ），最大是（ ）。 7、一个数除以 0.5 的商是有规律的：“1÷0.5=2 ，3.5÷0.5=7 ，4.2÷0.5=8.4…… ”我发现： , 根 据 规 律 再 写 一 道 算 式： 。

8、甲、乙两数的和是 1.98 ，甲数的小数点向右移动一位正好等于乙数。甲数是 ( ), 乙数是（ ）。（想一想： 甲数和乙数有什么关系）

9 、汽车沿笔直的道路行驶，车身的运动属于（ ）运动，车轮的转动属于 ( )

运动。

10 、小丽从镜子中看到电子钟时刻为 ，实际时刻是（ ）。

**三、选择**。（把正确答案的番号填在括号里）（20 分）

1 、不计算，商最大的算式是( )。

A ．56.9÷1.09 B ．56.9÷1 C ．56.9÷0.77

2 、如果 42÷12=0.42÷a ，那么 a ＝( )。

A ．12 B ．0. 12 C ．1.2

3 、1÷7=0.14285714285714... 的商的小数点后面第 20 位上的数字是 (

A.5 B.2 C.8

4 、9.097 保留两位小数约是（ ）。

A 、9.09 B 、9.10 C 、10.00

D ．5.69÷0.77

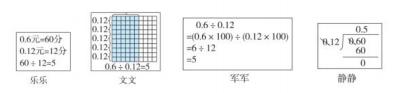
D ．0.012

)。

D.4

D.9. 1

5 、下面是四名同学计算 0.6÷0. 12 的方法，完全正确的是( )的方法。



A ．乐乐 B ．静静 C ．军军和文文 D ．乐乐和文文

6 、下面的图形中，轴对称图形有（ ）个。



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

7 、淘气有 100 元人民币，下列商品中，他能买到的是( )。

中国银行

X 年 X 月 X 日

1 美元兑换人民币 7.08 元

1 港元兑换人民币 0.90 元

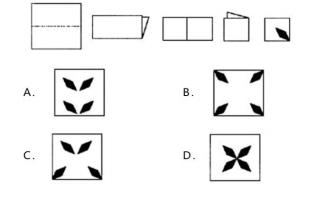
1 元人民币兑换 0.13 欧元

100 日元兑换人民币 6.51 元

8、84 平方厘米=（ ）平方分米。

A.84 B.8.4 C.0.84 D.0.084

9、如图所示，将一张正方形纸两次对折，剪出如图所示的小洞后展开，得到的图形是（ ）。



10 、已知



则 A÷B=（ ）。

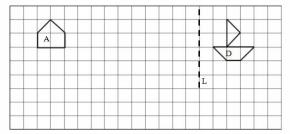
A.0.32 B.3.2 C.32 D.320

四、操作题。（8 分）

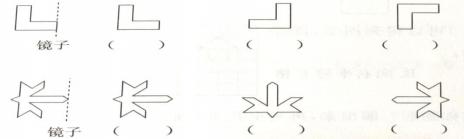
**1、画一画：**

（1）将 A 图形往右平移 4 格得到 B,再向下平移 3 格得到C；

（2）画出图 D 以直线 L 为对称轴的轴对称图形 E。



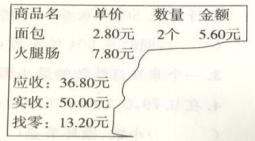
2、从镜子中看到的左边图形是什么样子的？在（ ）里画“ √ ”。



**五、解决问题。（25** **分，每题** **5** **分）**

1 、斑马每小时大约跑 70 千米，是狮子速度的 1.4 倍，猎豹的速度是狮子的 1.6 倍。猎豹每 小时大约跑多少千米？

2 、小明想用手机从网上下载一些歌，如果下载低音质的，每首歌大约用 3.6 兆流量，他手 机中本月的剩余流量刚好可以下载 60 首。如果都下载高音质的，每首歌大约要用 9.2 兆流 量。都下载高音质的歌，大约能下载几首？

3 、下面是李奶奶在某超市买完东西后的购物小票，她不小心撕掉了一部分，请你算一算李 奶奶买了几根火腿肠？

4、淘气去超市购买了 62 千克食用油，每个油桶最多装 2.5 千克油，淘气至少要准备多少个 这样的油桶？

5、李叔叔在这个停车场最多可以停车多少时？

**双流区小学数学五年级上册单元学业质量达标训练（二）**

【三单元倍数与因数 四单元多边形的面积】

班级 姓名 得分

一、计算。（13 分）

1、直接写出下面各题的得数。（4 分）

1.4÷7= 20.4÷4= 1.2÷0.2= 2.5÷0.5=

5.1÷0.01= 4.4÷0.44= 0÷0.18= 0.125×8=

2、竖式计算，带※的题写出验算过程,最后一题结果保留两位小数。（9 分）

※8.4÷0.56= 41.6÷26= 5.13÷0.7≈

二、填空。（1-4 题 4 分，5-6 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 24 分）

1、在 35÷5=7 中，（ ）是（ ）和（ ）的倍数，（ ）和（ ）是 ( ) 的因数。

2、一个数既是 15 的因数，又是 15 的倍数，这个数是（ ），把它写成两个质数相加 的形式是（ ）=（ ）+（ ）。

3、质数只有（ ）个因数，例如（ ）的因数有（ ）。合数至少有 ( ) 个因数，例如（ ）的因数有（ ）。

4、三个连续奇数的和是 57，这三个奇数分别是（ ），这三个奇数中（ ）是 合数。

5、一个四位数，个位是最小的质数，千位是最小的合数，十位既不是质数也不是合数的非 零自然数，百位是最大的一位数，这个数是（ ）。

6、下图每方格是 1cm² , 求出其中每个图形的面积。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

( ) cm² ( ) cm² ( ) cm²

7、一个三角形底是 12cm，高是底的 1.5 倍，这个三角形的面积是（ ）dm²。

8、如图，三角形的面积是 40 平方厘米，那么三角形 B 的面积 是（ ）厘米²。

9、一个三角形和一个平行四边形面积和高都相等，三角形高对应的底为 5cm，平行四边形 高对应的底是（ ）cm。

8 米

10、 一面靠墙用篱笆围成一块梯形菜地，已知篱笆长 35 米。这块菜地的面 积是（ ）平方米。



三、选择正确答案填在（ ）里。（共 15 分）

1、一个数的因数个数（ ）它的倍数个数。

A、少于 B、多于 C、少于或等于 D、多于或等于

2、一个数是 3 的倍数，这个数( )是 9 的倍数。

A、一定 B、不一定 C 、一定不 D、无法确定

3、如果 n 是自然数，那么（ ）一定表示偶数。

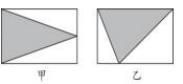
A、n+1 B、n+2 C、n×2 D、n÷2

4、下面的数中，（ ）是质数。

A、 27 B、 37 C、39 D、51

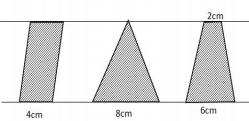
5、用数字 1、4、7 组成的三位数（ ）。

A、 一定是 3 的倍数 B、 一定不是 3 的倍数

C、不一定是 3 的倍数 D、无法确定

6、右图是两个完全相同的长方形，阴影部分的面积（ ）。

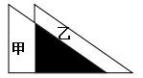
A、 甲大 B、乙大 C、一样大 D、无法比较



7、平行线之间有 3 个图形，它们的面积相比（ ）。

A、平行四边形面积大 B、三角形面积大

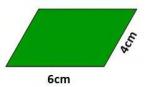
C、梯形面积大 D、一样大

8 、右图，两个相同的三角形重合在一起， 甲的面积（ ）乙的面积。

A、等于 B、小于 C、大于 D、无法确定

9、三角形的高不变，底扩大到原来的4 倍，则三角形的面积会（ ）。

A、不变 B、缩小到原来的 C、扩大到原来的 2 倍 D、扩大到原来的4 倍

10、一个平行四边形相邻的两条边分别是 6cm 和4cm，它的一条高是 5cm，这个平行四边形

的面积是（ ）平方厘米。

A、24 B、30 C、20 D、无法确定

四、双流金河路段退林还耕，打造出如下三块农田，计算下列各农田的面积。（9

分）

16m

20.5m

7m

5.6m





8.5cm

19m



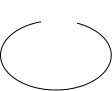


10m

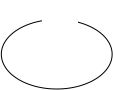
15m

五、操作实践。（14 分）

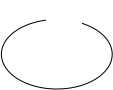
1、在 3 、 320 、 1、 414 、 81 、57 、65 、2811 、2 、4 、15 这些数中，



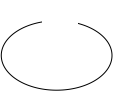
合数



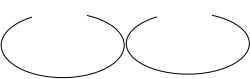
偶数



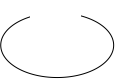
质数



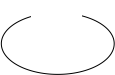
奇数



12 的因数 18 的因数



3 的倍数



2 的倍数

2、在方格纸上（每个方格是边长为 1 ㎝的正方形），分别画一个长方形、平行四边形、一 个三角形和一个梯形，使它们的面积都是 12cm² 。（6 分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

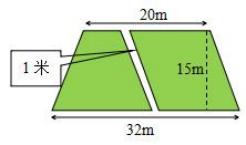
六、解决问题。（每题 5 分，共 25 分）

1、双流区各学校开展春季实践活动，老师把 60 名同学分组，要求每组人数相同且不多于

15 人，不少于 8 人，那么有多少种分法？

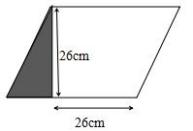
2、有一个直角三角形,两条直角边的长是两个质数,和为 12 厘米,这个直角三角形的面积多 少平方厘米?

3、为了方便浇灌，李伯伯在一块梯形菜地里修了一条宽约 1 米的小路（如下图），如果每平

方米产菜 6.5 千克，请你帮忙算算这块菜地产菜多少千克？

4、一个推拉门伸展开来形成了如下的平行四边形，面积是910cm² , 李明测量出了如图的数

据，求阴影部分三角形面积是多少平分分米？



5、一个三角形，若高增加 8 厘米，底不变，则面积增加 20 平方厘米；若高不变，底减少 4 厘米，则面积减少 28 平方厘米。原三角形的面积是多少平方厘米？

**双流区小学数学五年级上册单元学业质量达标训练（三）**

【五单元 分数的意义】

班级 姓名 等级

**一、计算。（共** **18** **分）**

1. 通分并比较大小。（共 10 分）

（1）  和  （2）  和  （3）  、 和 

2. 约分，并化成小数。（共 4 分）

（1）  ）

3. 带分数、假分数的互化。（共 4 分）

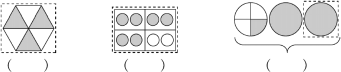
（1）  （2） 

**二、填空。（共** **22** **分）**

1. 用最简分数表示各图形中的涂色部分。

（2）  ）

（3）  （4） 



2.  ）÷ 25 =  ）。（填小数）

3.  的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再加上（ ）个这样的

分数单位就是最小的质数。

4. 分母是 9 的所有最简真分数的和是（ ）。

5. 把 10 个苹果评价分成 5 份，每份是这些苹果的 每份有（ ）个苹果。

6. 24 和 28 的最大公因数是（ ），26 和 39 的最小公倍数是（ ）。

7. 比较右面两个分数的大小。

1

9

2

8

9

17

5

6

1 1 1

8. 如果自然数 a＞b＞c，那么 a 、b 、c 从小到大排列为（ ）。

3

9.一个分数的分子与分母的和为 120，约分后是 7 ，这个分数是（ ）。

10.一座喷泉由里外两层构成，里面每 6 分喷一次，外面每 10 分喷一次。中午 12：45 同时

喷过一次后，下次同时喷水是（ ）时（ ）分。

**三、选择。（共** **10** **分）**

1.把一根绳子剪成两段，第一段长 m ，第二段占全场的 ，两段相比较，（ ）。

A．第一段长 B．第二段长 C．一样长 D．无法确定

1 1

2.淘气喝一瓶可乐，先喝了这瓶可乐的 4 ，加满水，又喝了这瓶可乐的 4 ，再次加满水， 然后全部喝完，淘气喝的水多还是可乐多？。

A．水多 B．可乐多 C．一样多 D．不确定

3.明明从网上下载一段学习视频，下图表示的是下载的进度情况，涂色部分表示已经下载部

分，已经下载的部分大约是这段视频的 ( )

|  |  |
| --- | --- |
| 正在下载...... |  |

A．  B．  C．  D. 

3 5

4.甲数的 4 等于乙数的 6 （甲、乙均不为 0），则( )。

A． 甲数大于乙数 B．乙数大于甲数 C． 甲数等于乙数 D．无法比较

5.亮亮和爸爸妈妈一起去看电影，网络购票时发现售票情况如图所示。已售的座位数占最佳

观影区座位数的 (

A. 

5 C.

63

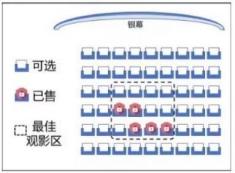
)



12

D.

63



**四、画一画、标一标。（共** **15** **分）**

1

1.（1）在下图中用阴影部分表示出它的 3 。



2 千克

1

（2）在下图中用阴影部分表示 3 千克。



2 千克

1

（3）如果下图代表的是 3 ，请你在它的基础上画出整个“ 1 ”。

|  |
| --- |
|  |

2. 在下面的直线上标出  、  、  、 2  、  的位置。



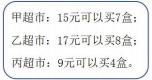
1 1

3. 小熊吃了一个西瓜的 2 ，小猴子吃了一个西瓜的 3 ，结果小猴子吃的西瓜比小熊多。 请解释为什么？（可以写一写，画一画）

四、**解决问题。（共** **35** **分）**

1.笑笑想在甲、乙、丙三家超市买同一种乳酸菌饮料，请你帮她算一算哪家超市最便宜。（6

分）



3

2.儿童的负重最好不超过体重的 20 ，如果长期背负过重物体，会导致腰痛及背痛，严重的

会妨碍骨骼生长，聪聪的书包超重了吗？你对聪聪有什么建 议？（6 分）

3.地砖专卖店有以下三种规格的正方形地砖。淘气家客厅的地面是长 48 分米，宽 32 分米的 长方形，淘气家选择哪种规格的正方形地砖铺客厅的地面既整齐又不会有余料？为什么？（8）

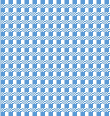
3dm



|  |
| --- |
|  |

6dm





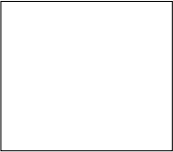
|  |
| --- |
| 8dm |

4.同学们，你有认真研究过数学课本封面的相关数据吗?小明测量数学课本封面的长=26 厘 米，宽=18 厘米，我们一起在此基础上继续研究吧！（14 分）

（1）至少需要多少本数学课本才能把数学书的封面拼成一个大的正方形?（4 分）

18 9

（2）小明用测量的数据得到数学课本的宽是长的 26 ，小红说约分后的结果应该是 13 。为 什么 你能用多种方法说明约分的理由吗?(提示:分数的基本性质、商不变的 性质、画图)（10 分）



③

|  |
| --- |
| ② |

|  |
| --- |
| ① |

**双流区小学数学五年级上册单元学业质量达标训练（四）**

【六单元 组合图形的面积、数学好玩、七单元 可能性的大小】 班级 姓名 等级

**一、计算。（共** **32** **分）**

1、直接写出得数。（7 分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.8-1.6= | 24.8÷4= | 0.25×16= | 9÷5= | 2.1÷0.07= |
| 1.6×0.5= | 4.4÷0.2= | 10-0.92= | 8.1÷0.03= | 14.4÷8= |

15.2÷0.49≈ 6.4÷0.8×3= 2.5×0.4×0.2= 1.25×0.8÷1.25×0.8=

2、竖式计算，带※的要验算。（7 分）

48.3÷0.35= 5.75÷15≈ （保留两位小数） ※20.8÷1.6=

|  |  |
| --- | --- |
| 3、脱式计算,能简算的要简算。（18 分） |  |
| 12.5÷2.5÷0.4 0.18×37+8.2×3.7 | 40× [（1.12+2.2） ÷0.2] |
| 1.25×32×0.25 101×0.81-0.81 | 3.6÷0.4-1.5×5 |

**二、填空。** **(每空1分，共23分）**

1、在括号里填上合适的面积单位。

①学校教室的面积约80（ ）。 ②成都市的占地面积约为14000（ ）。

2、某校运动场的面积大约是2000m²，（ ）个这样的运动场面积大约是1公顷，（ ）个

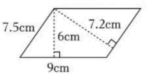
这样的运动场面积大约是1km²。

|  |  |
| --- | --- |
| 3、在括号里填上合适的数。 |  |
| 0.2 公顷＝ ( )平方米 | 7000 公顷＝ ( )平方千米 8.06 米 2 ＝（ ）分米 2 |
| 3dm²20cm²=（ ）dm² | 3.25 平方千米= ( )公顷 = ( )平方米 |

4、在○里填上“ ＞ ”“＜ ”或“= ”。

40公顷  4 km² 6900dm² 69m² 2.4 km² 24000m² 700cm²  7m²

5、如**下图**平行四边形的面积是（ ）cm²



4cm

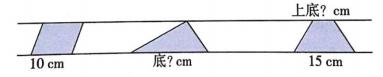
4cm

6、在探究三角形面积计算公式时，奇思想把三角形转化成学过的长方形，如**上图**所示。三

角形①与三角形②面积之和是（ ）平方米。

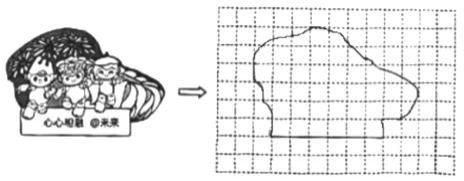
7、从 1-20 这 20 张数字卡片中任意抽取一张，抽到质数卡片的可能性是（ ），抽到 合数卡片的可能性是（ ）。

8、下面平行线之间的三个图形的面积相等，三角形的底是（ ）cm,梯形的上底是（ ）cm。



9、百灵鸟和松鼠共 10 只，共 32 条腿，百灵鸟有（ ）只，松鼠有（ ）只。

10、张朋把一个冰箱贴的轮廓描在方格纸上,如图所示(图中每个小方格的面积是 1cm² )。这个冰箱贴的面积最接近( )cm²。



**三、选择。（将正确答案的序号填入括号中）（共** **5** **分）**

1、一个平行四边形，面积是54平方分米，如果高缩小到原来的一半，要使面积不变，底应 该（ ）。

A、不变 B、扩大到原来的 2 倍 C、缩小到原来的一半 D、扩大到原来的4 倍

2、贝贝和甜甜玩转盘游戏（如右图）。下面规则中（ ）是公平的。

A、指向 2 的倍数贝贝胜，指向 3 的倍数甜甜胜。 B、指向 4 的倍数贝贝胜，指向 3 的倍数甜甜胜。

C、指向大于 4 的数贝贝胜，指向小于 4 的数甜甜胜。 D、指向合数贝贝胜，指向质数甜甜胜。

3、乐乐和球球玩摸棋子游戏，各摸了 30 次。根据表中的数据，乐乐可能摸的是（ ）号 口袋，球球可能摸的是（ ）号口袋。

A、 B、 C、 D、



4、在边长 10 厘米的正方形中，剪去一个长 6 厘米、宽 4 厘米的长方形。在下面的两种剪法

中，比较剩下部分，说法正确的是（ ）。

A、周长相等，面积不相等 B、周长不相等，面积相等

C、周长、面积都相等 D、周长、面积都不相等

5、用小棒按如下方式摆六边形。



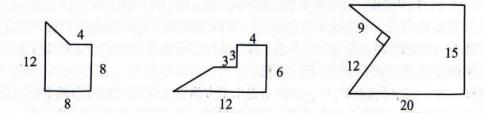
照这样摆下去，摆

9 个六边形需要（ ）小棒。

A、54 B、46 C、45 D、58

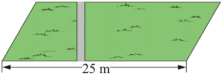
**四、操作实践题。（9** **分）**

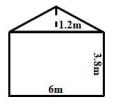
1、计算下面组合图形的面积。（单位：cm）



**五、解决问题。（共** **31** **分）**

1 、 有一块平行 四边形 的草地 ， 中 间有一条长 8cm 、 宽 1m 的 小路 ， 求草地 的面积 .

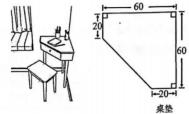


2、下图是一个房屋的侧面墙，每平方米用 5.5 元的墙面漆，刷两面这样的墙用多少元？

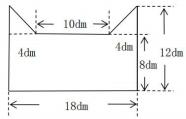
. .

3、陈叔叔在卧室的墙角处安装了一个小书桌，为了保护桌面，他想给小书桌做一个桌垫，

如下图，桌垫的面积是多少？（单位 cm）



4、超市老板要对水果展区（如下图）进行布置。据统计，苹果的销售量最好，要占水果展

区一半的面积；香蕉、桃子销售量其次，各占剩下水果展区面积的一半。

（1）算一算，整个水果展区的面积是多少？

（2）三种水果应该怎样布置？在图中画出三种水果的摆放区域，说说这样布置的理由。

5、商店托运 50 箱饮料，合同规定每箱运费 20 元，若损坏一箱除不给运费外，还要赔偿损 失 100 元，运完后结算时共付运费 760 元，损失了几箱饮料？

**双流区小学数学五年级上册单元学业质量达标训练（五）**

【综合练习】

班级 姓名 等级

**一、计算。（32** **分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.口算。（12 分） |  |  |  |
| 7.2÷2= | 8.8÷0.4= | 4.9÷7= | 8×1.25= |
| 0. 13×0.2= | 6.4÷16= | 2.73÷10= | 0.56÷0.8= |
| 7÷14= | 0.49÷0.7= | 5. 1－0.2= | 0. 1÷0.01= |

2.竖式计算。（带※的题要写出验算过程， 除不尽的得数保留两位小数）（8 分）

7.65÷2.5= ※2.07÷0.023= 7.42÷1.2≈

|  |  |
| --- | --- |
| 3.脱式计算，能简算的要简算。（12 分） |  |
| 56÷0.4×0.25 | 0.65×6.4-5.4×0.65 |
| 0.4×99＋0.4 | 7.9×（3.64÷2.6） |

**二、填空。（26** **分，每空** **1** **分）**

4.30 的因数中，质数有（ ），合数有（ ），奇数有

( ), 偶数有 ( )

5.在（ ）里填上合适的数。

 ÷ 16= 填小数）

6.把 3 米长的绳子，平均分成 5 段，每段长（ ）米，每段长是这条绳子的（ ）。

7.三个连续偶数的和是 126，这三个偶数分别是（ ），（ ）和（ ）。

8.在○里填上“ ＞ ”、“＜ ”或“ ＝ ”。

0.7888… O 0.7878… 3.9÷0.6 O 39÷6 8.5×0.86 O 8.5÷0.86

9.用分数表示图中涂色的部分。



10.做一套童装需要 2.2 米布，30 米布最多可以做（ ）套，还剩（ ）米。

11.右图中， 甲三角形的面积是 15cm² , 乙三角形的面积是（ ）。 

12.根据笑笑摸 50 次球的记录,猜一猜笑笑摸的可能是

( ) 号袋里的球。

(每次摸出球记下颜色后放回摇匀再摸)

13.用五边形摆出来了下面的图案 ……，如果她继续往后，摆 11 个五边形需要

小棒（ ）根，101 根小棒可以摆（ ）个五边形。

**三、选择。（10** **分）**

14.下面的交通标志中，是轴对称图形的有（ ）个。



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

15.36 的因数有（ ）个。

A. 无数 B. 9 C. 10 D. 8

16.有一些数既是 9 的倍数，又是 54 的因数，这样的数有（ ）个。

A.3 B.4 C.5 D.6

17.大于且小于的分数有（ ）个。

A.2 B. 3 C.4 D.无数

18. 学校科技小组去日本参加活动，老师到银行把 5000 元钱兑换成日元，能兑换多少日元？

下面列式方法正确的有（ ）个。（100 日元换 4.93 元人民币）

|  |
| --- |
| 奇思：  5000÷（100÷4.93） |

|  |
| --- |
| 笑笑：  5000÷（4.93÷100） |

|  |
| --- |
| 淘气：  5000÷4.93× 100 |

A.0 B.1 C.2 D.3

19. 笑笑用 7.8 元，买了 3 支同样的直尺，用竖式计算出了每支铅笔的价钱，

竖式中画出  的一步表示（ ）。

A.18 角 B.18 分 C.1 角 8 分 D.18 元

20.读同一本书，淘气读了这本书的 ，笑笑还剩这本书的没有读，两人已经

读的页数比较，( )。

A. 淘气多 B. 笑笑多 C. 同样多 D. 无法比较

21.与  ＝ 背后道理相似的运算是 ( )

A.37÷0.25÷4＝37÷（0.25×4） B.239×125×0.8＝239×（125×0.8）

C.21.6÷9＋5.4÷9＝（21.6+5.4） ÷9 D.3.48÷0.3＝34.8÷3

22.下表是某校五年级六个班学生向地震灾区捐款情况（表示被盖住的数字），捐款的总钱数 一定是（ ）。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 五年级一班 | 五年级二班 | 五年级三班 | 五年级四班 | 五年级五班 | 五年级六班 |
| 1染 3 | 07 | 314 | 1 5 | 3 | 6 |

A.3 的倍数 B.5 的倍数 C.2 的倍数 D.无法判断

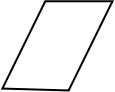
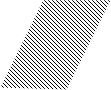
23.下面哪个选项最接近你校大运动场的面积（ ）。

A. 1 公顷 B. 100 平方米 C.1 平方千米 D.100 平方千米

**四、操作题。（6** **分）**

24.以虚线为对称轴，画出下列图形的轴对称图形。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

25. 图中每个方格的边长是 1cm，请你再**下图的这组平行线之间**分别画出一个与图中平行四 边形面积相等的三角形和梯形。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**五、解决问题。**（共 26 分，26-28 每题 5 分，29 题每小题 3 分，30 题 5 分）

26.在科学课上老师提出了一个问题，盐能让鸡蛋从水中浮起来吗？笑笑决定动手试一试。 下面是她的实验过程。

|  |
| --- |
| ①在玻璃杯中倒入 0.33 千克水，再放一个鸡蛋，此时鸡蛋沉在底部。  ②在水中加入盐并搅拌。  ③直到一共加入了 0.075 千克盐后，鸡蛋真的浮了起来。 |

鸡蛋浮起来时，盐水是盐的多少倍？

27.在秋游活动的场所，同学们看到了很多这样 的指示牌，你能求出它的面积吗？

10*cm*

30 *cm*

15*cm*

10*cm*

28.加工同一批零件，张叔叔用了时，李叔叔用了时，王叔叔用了 40 分钟，他们三人中， 谁的工作效率最高？

29.代驾是指不能自行开车到达目的地时，由专业人员驾驶车主的车，将其送到指定地点， 并收取一定费用的行为。某平台日常代驾行为收费如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间段 | 起步价（8 千米以内含 8 千米） | 超出起步范围后里程费  （不足 1 千米按 1 千米计算） |
| 06:00——18:59 | 35 元 | 4.5 元/千米 |
| 19:00——23:59 | 45 元 |
| 00:00——05:59 | 55 元 |

（1）张阿姨家到公司一共 11km，17:30 她下班时不小心扭伤了脚，只好请代驾司机送自己 回家。应支付代驾费用多少元？

（2）王叔叔晚上 9：30 结束聚餐后，通过该平台请了一个代驾司机送自己回家。使用了 30 元钱的优惠券以后， 自己还支付了 82.5 元。请问王叔叔聚餐的地方到家最多有多少千米？

30.尝试与猜测：乐乐的储蓄罐里有 1 角和 5 角的硬币共 30 枚，总值 10.2 元。1 角和 5 角 的各有多少枚？请你借助下表用列表法解决问题。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 角/枚 |  |  |  |  |  |  |
| 5 角/枚 |  |  |  |  |  |  |
| 总值/元 |  |  |  |  |  |  |