## 2018—2019学年度第一学期期末学业水平评价

## 四年级数学试卷

亲爱的同学，时间过得很快，转眼一个学期过去了。聪明的你一定学会了不少新知识吧！ 今天，你一定能够写出一份满意的答卷。，现在请你充满信心，开始答题吧！

**一、知识小园地。(每空1分，共21分）**

1、根据微信发布，2019年春节的红包收发数量刷新纪录，除夕当日，微信红包收发总量达12280000000个。这个数读作（ ），省略亿位后面的尾数约是（ ）亿。

2、15平方千米=（ ）公顷 750000平方米（ ）公顷。3、在〇里填上“>”“<”或“=”。

360万〇3600000 330×20〇110×60

720÷18〇900÷30 900公顷〇3平方千米

4、□48÷54,要使商是一位数，□中最大填（ ）,要使商是两位数，□中最小填（ ）。

5、两个因数的积是400,如果其中一个因数不变，另一个因数乘5,积是（ ）。

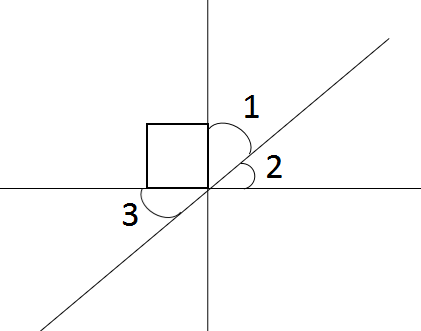
6、在有余数的除法中，除数是38,商是16,被除数最大是（ ）。

7、135°比平角小（ ）°，比直角大（ ）° 。

8、小明上午9时从家出发去上学，这时钟面上时针和分针的夹角是（ ）角。

9、括号里最大能填几？

（ ）×8<190 214>56×（ ）

10、看图填一填：右图中，已知∠1=50°,

那么∠2=（ ），∠3=（ ）。

11、煎一条鱼要6分钟(正反两面各3分钟)，一个平底锅一次只能同时煎2条鱼。妈妈要煎11条鱼，最少要（ ）分钟。

12、小红每天起床后要做完下面这些事情:收拾房间4分钟，听广播15分钟，洗漱5分钟，吃早餐12分钟，读语文10分钟。她每天做完这些事情，最少要（ ）分钟。

**二、数学审判庭。（对的打“√”，错的打“×”，5分）**

1、一个长400米，宽250米的长方形花坛，占地面积是10公顷。 （ ）

2、人们将圆平均分成180份，其中1份所对的角作为度量角的单位。

（ ）

1. 有两条直线a∥b，从a上任选一点，向b画的所有垂直线段的长度都相等。 （ ）
2. 在计算器上进行这样按键： 这时计算器屏幕上显示的是“=”。 （ ）
3. 在条形统计图中能够清楚地看出各种数量的多少。 （ ）
4. **答案选择角。（将正确答案的序号填在括号里，10分）**
5. 小王用量角器测量一个角时，误把外圈刻度当成了内圈刻度，读得度数是120°，正确的度数是（）。

A、30° B、60° C、100°

1. 电动伸缩门运用了（）容易变形的特点。

A、三角形 B、平行四边形 C、圆形

1. 荆州市沙市烈士陵园的占地面积大约是11（）。

A、平方米 B、公顷 C、平方千米

1. 最接近625万的数是（）。

A、6249999 B、6259999 C、6250088

1. 在除法中，被除数乘50，除数除以10，商（）。

A、乘5 B、乘50 C、乘60

1. **数量计算厅。（共24分）**
2. 直接写得数。（8分）

150×6= 920÷23= 5×2×32= 99×15≈

452+98= 30×180= 720÷9÷2= 361÷38≈

1. 列竖式计算下面各题。（12分）

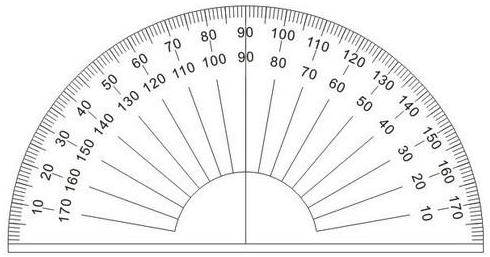
345×52= 105×88= 540×60=

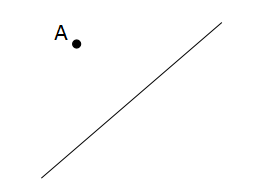
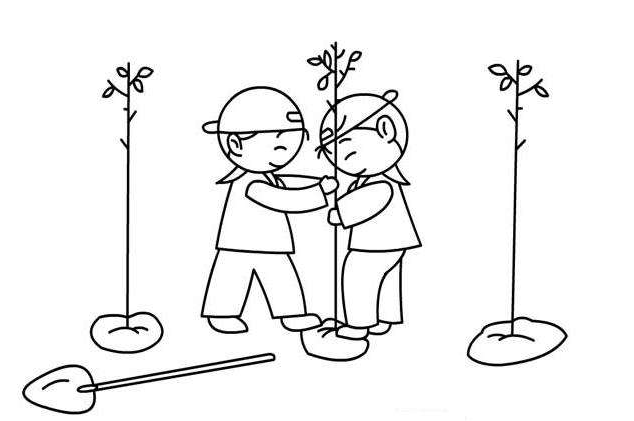
782÷26= 480÷32= 840÷21=

1. 用你最喜欢的方法计算并尽量使计算简便。（4分）

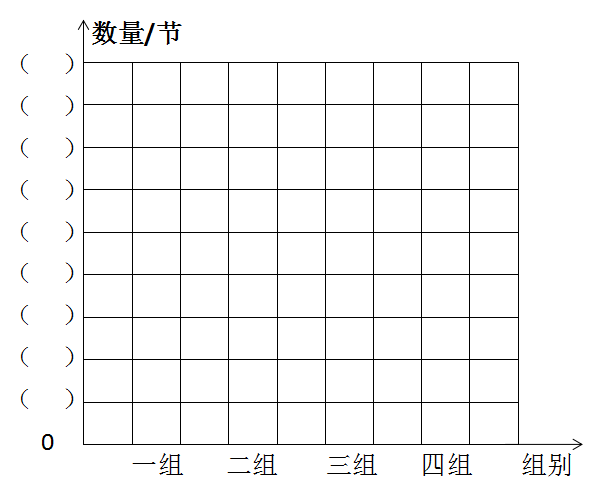
480÷16= 900÷25=

1. **手工操作坊。（6分）**
2. 在量角器中画出一个40°的角。



1. 过A点，分别画直线的平行线和垂线。
2. **生活应用场。（34分）**
3. 果果家今年前4个月的电话费是520元，照这样计算，一年的电话费是多少元？（5分）
4. 武汉到北京之间的路程大约有1200千米，一辆汽车从武汉开往北京，行驶9小时后，离北京还有345千米。这辆汽车行驶的速度是多少？（5分）
5. 一棵树苗15元，买3棵送一棵，360元最多能买多少棵这样的树苗？（5分）
6. 王大爷在一块长方形的土地上种玉米。这块地长800米，宽450米，平均每公顷收玉米15吨。这块玉米地能收玉米多少吨？
7. 刘老师要买42个同一类型的鼠标，她只带了6000元钱，可以买哪一种？还剩多少钱？（6分）
8. 下表是四（5）班同学收集废电池情况统计表：（8分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 一组 | 二组 | 三组 | 四组 |
| 数量/节 | 40 | 40 | 45 | 25 |

1. 根据统计表完成下面的统计图。（4分）
2. 第（ ）组收集的废电池最多，第（ ）组最少。（2分）
3. 请你根据这里的信息，提出一个数学问题，并解答。（2分）