

四年级上册单元复习课作业（九）

班级：_____ 姓名：_____ 座号：_____ 等级：_____

轻松练基础

一、开心填一填

1. 小明姑姑家在安远县，其面积为 2350000000 平方米，横线上的数读作（ ），改成用“万”作单位的数是（ ）平方米，省略“亿”位后面的尾数约是（ ）亿。
2. 20000 平方米=（ ）公顷 6 平方千米=（ ）公顷=（ ）平方米
3. 要使 $\square 34 \div 45$ 的商是一位数， \square 中最大填（ ），要使 $4\square 9 \div 48$ 的商是两位数， \square 中最小填（ ）。
4. 可可在家里烙饼，锅中每次最多能烙 2 张饼，两面都要烙，每面需要 2 分钟，烙 7 张饼至少需要（ ）分钟。
5. 一个数“四舍五入”后是 10 亿，这个数最小是（ ），最大是（ ）。
6. 钟面 6 时整，时针和分针成（ ）角，3 时整，时针和分针的最小夹角成（ ）角。

二、判断并说理

1. 我画了一条长 15 厘米的射线。（ ）



说理：_____

2. 我把一个长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形和原来的长方形相比，周长不变，面积变小了。（ ）



说理：_____

3. 我用 10 倍的放大镜看一个 20° 的角，结果是 200° 。（ ）



说理：_____

三、慎重做选择

1. 如果 $A \div B = 12 \cdots 3$ ，那么 $(A \times 10) \div (B \times 10) = (\quad)$ 。
A. $12 \cdots 3$ B. $120 \cdots 30$ C. $12 \cdots 30$
2. 下面各数中读出三个零的是（ ）。
A. 1001001 B. 1010101 C. 101010
3. 两个数相除，商是 12，如果被除数不变，除数乘 3，那么现在的商是（ ）。
A. 36 B. 12 C. 4

四、灵活细心算

1. 口算。

$90 \times 80 =$

$102 \times 3 =$

$720 \div 60 =$

$5 \times 24 =$

$750 \div 50 =$

$151 \div 30 \approx$

$642 \div 8 \approx$

$400 \times 60 =$

2. 列竖式计算。

$782 \div 78 =$

$208 \times 35 =$

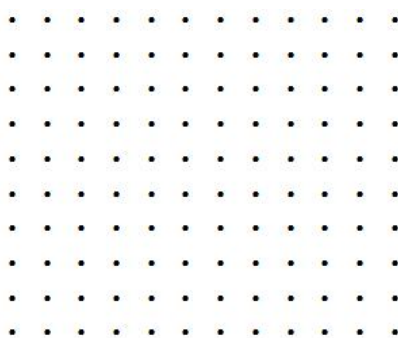
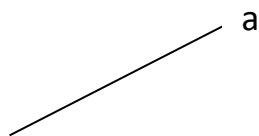
$460 \times 30 =$

$826 \div 36 =$

五、动手画一画。

1. 过点 A 画直线 a 的垂线，垂足为点 B，并从点 B 作一条射线 BC，使 $\angle ABC$ 的度数为 75° 。
2. 在点子图上画一个平行四边形，并画出它的一条高。

A .



六、解决生活事。

1. 四年级师生共 249 人去参观“祖国变化图片展”，每张门票 19 元，估计一下应该准备多少钱买门票？

2. 方特主题公园的占地面积共 1000 亩（1 亩 \approx 667 平方米），约 67 公顷，国家 AAAA 级景区通天岩是赣州另一个热门景点，总面积有 6 平方千米，大约多少个方特主题公园才有通天岩景区那么大？

3. 小丽在做一道除法题时，把除数 38 看成了 83，结果得到的商是 24，余数是 60，请你算一算，正确的结果应该是多少？

4. 李阿姨从家到单位的路程是 1500 米，她平均每分钟走 75 米。



（1）李阿姨工作日都是 8:30 上班，为了保证上班不迟到，她至少什么时间从家出发？

（2）一天早晨，她从家去单位，出发 15 分钟后，她发现落了一份重要文件在家里，她打算返回去取，请问这时她大约在什么位置？（用●在上图中作好标记）

快乐提能力

合肥市包公园是为纪念北宋著名清官包拯而修建的园林，是全国廉政、教育基地。启智小学组织 640 名学生前往公园开展研学活动，参加活动的有低、中、高三个阶段的学生，其中：①低年级 65 人；②中年级人数是低年级的 3 倍；③高年级的学生是中年级的 2 倍；④学生每人买一份价格为 12 元的午饭套餐。（请你选择几个条件，提出一个数学问题并解答。）

你选择的条件（填序号）：

提出的问题：

解答过程：