武昌区棋盘街小学 2019-2020 学年上学期

四年级期中数学素养测查

姓名：　　班级：　　分数：_____

一、填空。（25 分）

1、40800000 读作（　　）它是由（　　）个千万和（　　）个十万组成的。

2、三千万零九百七十六　写作(　　)，

五十九亿五千零二万零二　写作(　　)，

3、5 公顷=（　　）平方米　　4 平方千米=（　　）公顷

4、4010000=(　　)万　　2749090000≈(　　)亿

5、 如果 24×20=480，那么 240×20=（　　，240×（　　）=9600

6、.一个八位数,最高位上是 4,百万位上是 8,千位上是 2,其余各位上都是 0,这个数是(　　)。

7、线段有（　　）个端点，射线只有（　　）个端点。

8、如果∠1+25°是一个直角，那么∠1=（　　）度，它是（　　）角。

9、（　　）时整，时针和分针成平角，（　　）时整，时针和分针成直角。

10、1 周角=（　　）平角=（　　）直角

11、125×80 积的末尾有（　　）个 0。

12、按从大到小的顺序排列。

1030300　　1303000　　3100300　　31013100

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（5 分）

1、两个计数单位之间的进率都是十。（　　）

2、三位数乘两位数，因数的末尾有几个 0，积的末尾就一定有几个 0 。（　　）

3、小红画了一条 5 厘米长的直线。（　　）

4、角的两条边越长，角就越大。（　　）

5、一个足球场长 100 米，宽 75 米，它的面积不到 1 公顷。（　　）

三、把正确答案的序号填在括号里。（10 分）

1、下面各数中，读出两个零的数是（　　）

A、5010040　　B、5104000　　C、5001004

2、用一副三角板不能拼出（　　）。

A、15°　　B、135°　　C、115°

3、两位数乘三位数，积（　　）是五位数。

A、一定　　B、不可能　　C、不一定

4、从一点出发可以画（　　）条射线。

A、1　　B、2　　C、无数条

5、24×6=144，当因数 6 扩大 100 倍，另一个因数不变，积是（　　）。

A、1440　　B、14400　　C、144

四、计算（20 分）

1、直接写得数。（8 分）

38×2=	140×20=	50×12=	396×41≈
19×40=	26×40=	240×6=	69×207≈

2、竖式计算（12 分）

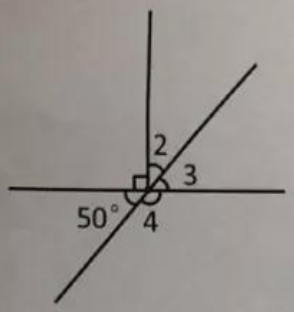
248×38=	307×72=	470×80=	640×24=

五、操作题。（10 分）

1、分别以点 A 和点 B 为顶点，画出一个 65° 的角和一个 130° 的角。（4 分）



2、看图算一算，填一填。（4 分）



∠2=（　　）
∠3=（　　）
∠4=（　　）
∠2+∠4=（　　）

3、经过下面点 A 画一条直线，再在直线上截取一条 3 厘米长的线段 AB。（2 分）

• A

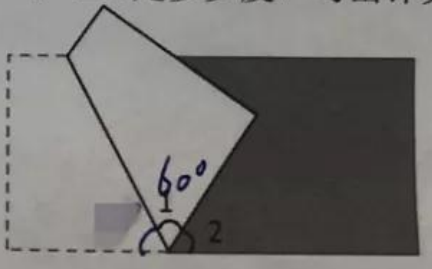
六、解决问题。（30 分）

1、一个数省略亿位后面的尾数是 15 亿，这个数最大是多少？最小是多少？（4 分）

2、一台饮水机价格是 105 元，一台微波炉的价钱是饮水机的 3 倍，王叔叔买一台饮水机和一台微波炉一共要多少钱？（3 分）

3、学校选购办公桌，每张办公桌 286 元，准备买 18 张，李老师带 5000 元够吗？如果不够，还差多少钱？（3 分）

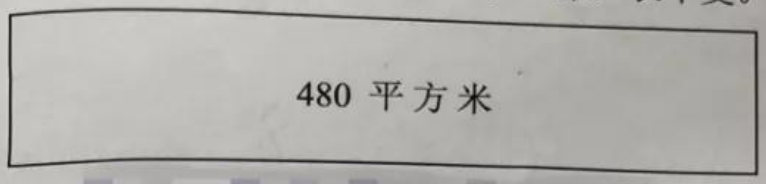
4、下面是一张长方形的纸折起来以后形成的图形，已知∠1=60°，∠2 是多少度？写出计算过程（4 分）



5、一辆客车从甲城开往乙城，每小时行 48 千米，行驶了 4 小时，原路返回时用了 3 小时。

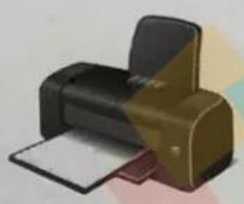
（1）从乙城到甲城相距多少千米？（3 分）　（2）返回时平均每小时行多少千米？（3 分）

6、下面这块长方形绿地的宽要增加到 32 米，长不变。扩大后的绿地面积是多少？（3 分）



7、有一块占地 1 公顷的正方形菜地，如果它的边各延长 100 米，那么菜地的面积增加多少公顷？（3 分）

8、学校要购买一些办公用的打印机，由于资金紧张，只有 15000 元，要求购买 15 台同样的打印机，有多少种购买方案呢？分别剩下多少钱？（4 分）



A 型机 800 元



B 型机 900 元



C 型机 950 元



D 型机 1050 元

思考题：

一筐水果中，恰好有一半是苹果，如果吃掉苹果数量的一半，筐中还剩下 60 个水果。那么此时筐里还有_____个苹果。