第七学区 2019-2020 学年度第一学期四年级数学综合练习

（一）

总分：100 分　　考试时间：90 分钟

注意事项：

1. 答题前填写好自己的学校、姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

一、填空。(每空 1 分,共 23 分)

1. 据统计，2018 年上半年我国节能环保支出约为 262700000000 元，横线上的数读作（　　），把它改写成用“亿”作单位的数是（　　）亿。

2. 河南省是我国户籍人口第一大省，该省 2018 年普通高校招生考试报名人数达九十八万三千八百人. 波浪线上的数写作（　　），省略万位后面的尾数约是（　　）万。

3. 在括号里填上合适的面积单位.

(1) 武汉市的面积大约是 8569（　　）。

(2) 天安门广场的占地面积大约是 44（　　）。

(3) 北京颐和园的面积约是 2900000（　　）。

4. 2018 年 9 月 23 日 10 点整，身披“中国红”帅气外观的 G79 次“复兴号”动车组列车缓缓驶出北京西站，这是由北京开往香港的首趟高铁列车。经过大约 9 小时，它到达了香港西九龙站，行程约 2250 千米，这趟列车行驶的平均速度约是（　　）。

5. 在里填上“>”“<”或“=”

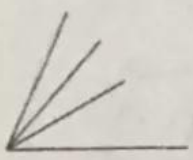
9999 ○ 10000　　4630000 ○ 463 万

5 平方千米 ○ 498 公顷　　240×30 ○ 120×60

6. 已知★×●=125，如果★不变，●扩大到原来的 10 倍，那么积变为（　　）；如果●不变，★除以 5，那么积变为（　　）。

7. □28×26，若积是四位数，则□里最大可以填（　　）；若积是五位数，则□里最小可以填（　　）。

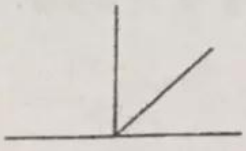
8. 下图中各有几个角？



（　　）个角



（　　）个角



（　　）个角

9. 70° 的角和（　　）° 的角可以拼成一个直角，和（　　）° 的角可以拼成一个平角。

10. 一个数省略万位后面的尾数约是 8 万，这个数最大是（　），最小是（　　）。

二、判断题(对的画 √，错的打“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 探照灯射出来的光线，可以看作射线。（　　）

2. 一个周角有一个顶点和一条边。（　　）

3. 万级的计数单位有万，十万，百万和千万。（　　）

4. 一辆卡车的速度是 900 米/分，也可以说是 54 千米/时。（　　）

5. 一块周长是 100 米的正方形土地，它的面积是 1 公顷。（　　）

三、选择题(把正确选项填在括号里)(每题 2 分，共 5 分)

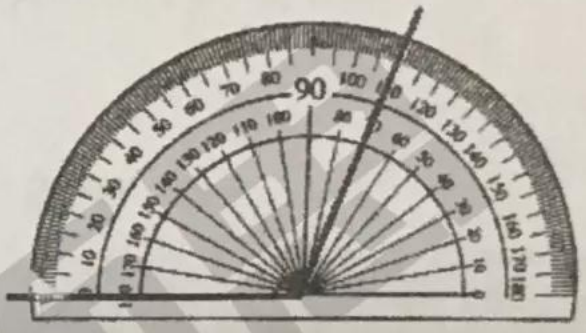
1. 把一个钝角分成两个角，其中一个是钝角，另一个是(　　)。

A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角

2. 63□998≈64 万，□里最大能填(　　)。

A. 6　　B. 4　　C. 5

3. 如右图，量得这个角的度数是(　)°



A. 70　　B. 110　　C. 120

4. 把直角、钝角、平角、锐角按角度从大到小的顺序排列起来是(　)。

A. 直角、锐角、平角、钝角

B. 平角、钝角、直角、锐角

C. 钝角、平角、直角、锐角

5. 有两块长方形地，第一块地的面积是 6 公顷，第二块地的长是 150 米，宽是 40 米。两块地的面积相比，(　　)。

A. 两块地的面积相等

B. 第一块地的面积大

C. 第二块地的面积大

四、计算题(共 21 分)

1. 直接写得数(4 分)

13×600=　　70×140=　　40×150=　　320×30=

17×50 =　　22×300=　　200×24=　　500×18=

2. 用竖式计算。(12 分)

22×145=　　308×16=　　530×60=　　360×25=

3. 根据示例的积，找规律写出其他题的得数。(5 分)

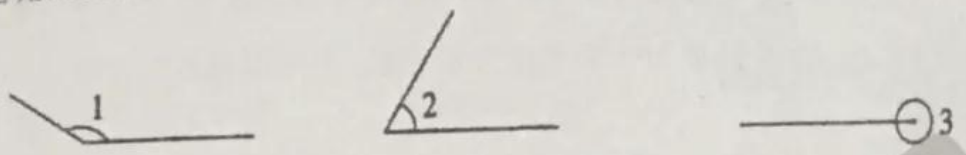
例：540×30=16200　　54×3=

540×300=　　54×3000=

5400×30=　　540×3=

五、手脑并用，操作实践。(共 12 分)

1. 量出下面各角的度数，并写出各属于哪一类角。(6 分)



∠1=(　　)°，是(　　)角；∠2=(　　)°，是(　　)角；∠3=(　　)°，是(　　)角。

2. 画一条直线，并截取长度为 4 厘米的线段。(2 分)

3. 以 A 点为顶点，画一个 125° 的角；以 B 点为顶点，再画一个比它小 25° 的角。(4 分)

A　　B

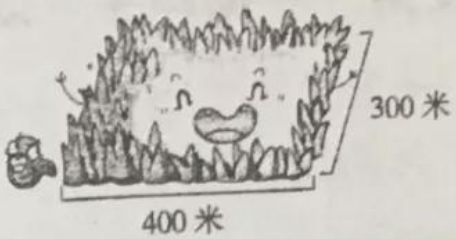
六、解决问题(第 27 题 4 分，其余各题 5 分，共 29 分)

1. 根据国家统计局统计，2018 年全国粮食播种面积是 117037000 公顷，全国粮食总产量是 657890000 吨。

(1) 2018 年全国粮食播种面积是多少平方千米？(2 分)

(2) 把 117037000 省略亿位后面的尾数求近似数，把 657890000 改写成用“万”作单位的数。(2 分)

2. 一块长方形稻田(如下图),如果每公顷需喷洒 525 千克农药,那么这块稻田共需要喷洒多少千克农药?(4 分)



3. 祥云大剧院可以容纳 1000 人同时观看演品,“迎春音乐会”的入场券每张 16 元。

(1) 现在已经售出了 855 张人场券,收入了多少钱?(3 分)

(2) 剩余的入场券按每张 14 元出售,这样还可以收入多少钱?(3 分)

4. 幸福新村有一个宽是 8 米,面积是 500 平方米的长方形绿化带,在新农村建设中,要把这化带扩建一下,长不变,宽增加到 24 米,扩建后的绿化带面积是多少平方米?(5 分)

5. 一辆汽车从甲地开往乙地用了 6 小时,原路返回时只用了 4 小时。这辆汽车返回时的速多少?(5 分)



6. 东山居委会开展精准扶贫活动,他们要给贫困户买 12 个同样的热水壶,李主任带了 2000 使剩余的钱尽量少,应该买哪一种热水壶?剩余多少钱?(5 分)

