

2016~2017 学年度第二学期期末教学质量调研 四年级数学试题

2017.6

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、计算题。(共 23 分)

1. 直接写出得数。(5 分)

$$\begin{array}{lllll} 120 \times 4 = & 78 + 52 = & 630 \div 90 = & 20 \times 500 = & 16 \times 5 = \\ 300 \div 60 = & 80 \times 100 = & 127 - 17 = & 60 \div 30 = & 120 \times 30 = \end{array}$$

2. 用简便方法计算下列各题。(18 分)

$$136 + 78 + 164 + 22 \quad 75 \times 16 \times 25 \quad 101 \times 89 - 89$$

$$201 \times 37$$

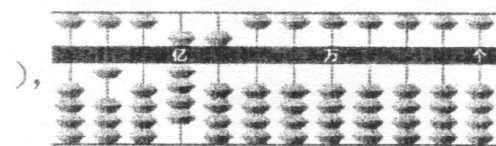
$$863 - (216 + 163)$$

$$123 \times 56 + 56 \times 77$$

二、填空题。(共 24 分)

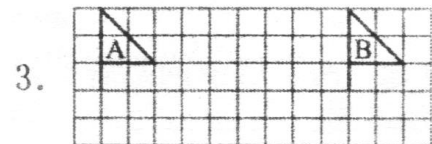
1. 右边算盘上的数写作 ()，

省略亿后面尾数的近似数是 () 亿。



2. 505000000 读作 ()，

改写成用“万”作单位的数 () 万。



3. 左图中，小旗 A 向右平移 () 格，就得到小旗 B。

4. 在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。

$$5706000 \bigcirc 50706000$$

$$100 \text{ 个 } 1000 \text{ 万 } \bigcirc 1 \text{ 亿}$$

$$760 \times 310 \bigcirc 7600 \times 31$$

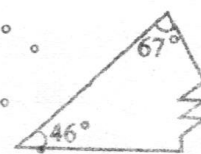
$$5700000000 \bigcirc 56 \text{ 亿}$$

5. 根据下列竖式，填一填。

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 52 \\ \hline 268 \\ 670 \\ \hline 6968 \end{array}$$

..... () 个 134
..... () 个 134
..... () 个 134

6. 如右图，一块三角形的玻璃被损坏了一个角，这个角是 ()°。
原来这块玻璃的形状是 () 三角形，也是 () 三角形。



7. 先观察，找出规律后再填空。

$$9 \times 9 + 19 = 100$$

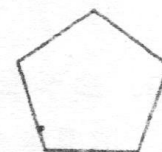
$$98 \times 9 + 118 = 1000$$

$$987 \times 9 + 1117 = 10000$$

$$9876 \times 9 + 11116 = ()$$

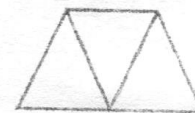
$$() \times 9 + () = 100000000$$

8. 右图是一个五边形，它最少可以分成 () 个三角形，这个五边形的内角和是 ()°。



9. 一个直角三角形的一个锐角是 35°，则另一个锐角是 ()°。一个等腰三角形，它的顶角比底角小 15°，它的顶角 ()°。

10. 用三个完全一样的等腰三角形可以拼成一个等腰梯形(如右图)。已知每个等腰三角形的周长是 13 厘米，等腰梯形的周长是 19 厘米。那么，这个等腰梯形的上底是 () 厘米，一条腰是 () 厘米。



三、选择题。(选择正确答案的序号填在括号里)(共 10 分)

1. 吕青民骑自行车 5 分钟行 1 千米，他骑自行车的速度是 ()。

- ① 200 米/时 ② 200 米/分 ③ 1 千米/分

2. 估计 76×58 的积最大是多少，可以用下面第 () 个算式来估算。

- ① 70×50 ② 80×60 ③ 76×50

3. $125 \times (40 + 80) = 125 \times 40 + 125 \times 80$ 应用了 ()。

- ① 乘法交换律 ② 乘法结合律 ③ 乘法分配律

4. 数对 (5, 8) 和 (8, 8) 表示的位置是 ()。

- ① 同一行 ② 同一列 ③ 无法确定

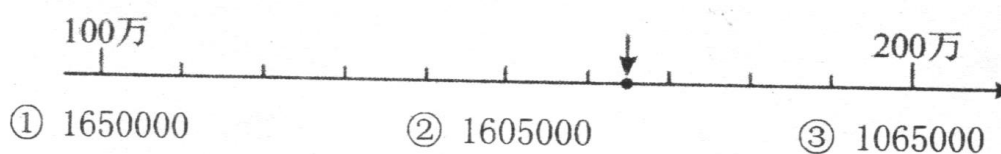
5. 把一根长 18cm 的吸管剪成三段，下面哪种剪法能使这三段吸管首尾相接成一个三角形 ()。

- ① 4cm、5cm、9cm ② 4cm、4cm、10cm ③ 5cm、6cm、7cm

6. 五一节某旅游景区单日游客量大约是 16 万人，这一天的游客量最大可能是 ()。

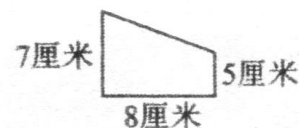
- ① 165000 ② 164999 ③ 159999

7. 下图箭头所指的位置表示的数是 ()。



8. 如右图, 这个直角梯形的高是 ()。

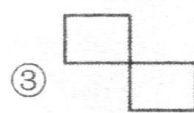
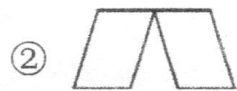
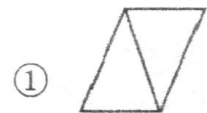
- ① 8 厘米 ② 7 厘米 ③ 5 厘米



9. 1000 粒小麦的质量大约是 50 克。照这样推算, 100000000 粒小麦的质量大约是 () 吨。

- ① 5 吨 ② 50 吨 ③ 500 吨

10. 下面的图案, 哪一个可以通过平移得到 ()。



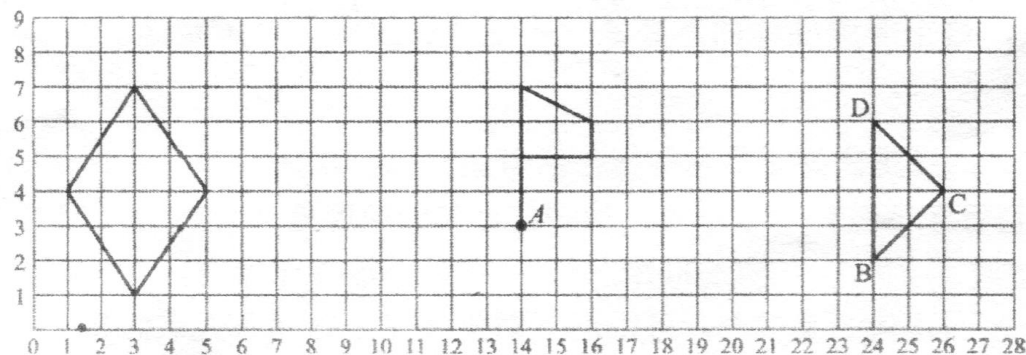
四、动手操作。(共 13 分)

1. 按要求画一画、填一填。

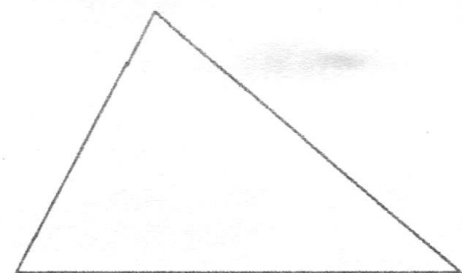
(1) 画出下图中四边形所有的对称轴。

(2) 画出下图中小旗绕 A 点逆时针旋转 90° 后的图形。

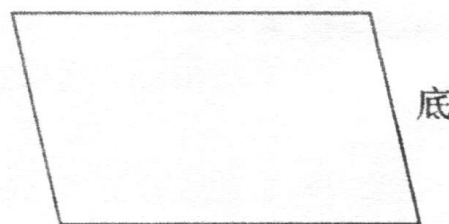
(3) 先用数对表示出下图中三角形的三个顶点: B (,) C (,) D (,), 再画出这个三角形向左平移 4 格的图形。



2. 画出下面各图形底边上的高, 再量一量, 填在括号里。



高 () 厘米



高 () 厘米

五、解决实际问题。(共 30 分)

1. 张平和夏晓同时从家出发去天文展览馆, 张平的速度是 65 米/分, 夏晓的速度是 70 米/分, 15 分钟后两人同时到达。两家到天文展览馆的路程比较, 张平家要短多少米?

2. 一个双层书架共放 160 本图书, 上层书的本数是下层的 3 倍。这个书架上、下层各放图书多少本?

3. 育才小学有一块宽是 60 米的长方形操场, 如果把它宽减少 6 米, 这样它的面积就减少 480 平方米, 这块长方形操场原来的面积是多少平方米?

4. 孙东和李明买同样的笔记本, 孙东买了 7 本, 李明买了 4 本, 孙东比李明多花 12 元。笔记本的单价是多少元/本?

5. 工程队修一条 695 米的水渠, 已经修了 15 天, 平均每天修 30 米, 剩下的水渠如果要 7 天完工, 平均每天应修多少米?

6. 阳光小学买 60 个篮球, 现在有 A、B 两家专卖店可以选。两家店中同品牌的篮球单价都是 25 元, 但是每家的优惠方案不同, 具体如下表。

A 店	买 10 个赠送 2 个
B 店	每个篮球优惠 4 元

你认为学校应该到哪家店购买划算? 请计算说明理由。