

## 2017-2018 四年级上册数学

### 第一部分 基本知识(共 30 分)

#### 一、填空。(每题 2 分, 共 20 分)

1. 据报道, 受 8 号台风“莫拉克”的严重影响, 给温州地区造成直接经济损失达 993700000 元, 改写成以“万”做单位的数是( )万元, 省略亿后面的尾数约是( )亿元。

2. 一个十位数, 最高位是 7, 百万位和百位都是 5, 其他各数位上都是 0, 这个数写作( ), 这个数最高位是( )位。

3. 1 个周角= ( )个平角= ( )个直角。

4. 右边( )里最大能填几?( ) $\times 24 < 100$        $53 \times ( ) < 302$

5. 4 时整, 时针与分钟夹角是( ) $^{\circ}$ ; 6 时整, 时针与分钟夹角是( ) $^{\circ}$ 。

6. 要使  $4\square6 \div 46$  的商是两位数,  $\square$ 里最小可填( ), 要使商是一位数,  $\square$ 最大可填( )。

7. 在下面  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$3654879 \bigcirc 3654897$

$26900100000 \bigcirc 27$  万

$480 \div 12 \bigcirc 480 \div 30$

$18 \times 500 \bigcirc 50 \times 180$

8. 两个数的积是 240, 如果一个因数不变, 另一个因数缩小 10 倍, 则积是( )。

9. 在  $A \div 15 = 14 \cdots \cdots B$  中, 余数 B 最大可取( ), 这时被除数 A 是( )。

10. 一本词典需 39 元, 王老师带 376 元钱, 最多能买( )本这样的词典。

#### 二、判断: 对的在括号里打“ $\checkmark$ ”, 错的打“ $\times$ ”。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 角的大小跟边的长短无关, 跟两边叉开的大小有关。……………( )

2. 整数数位顺序表中, 任何两个计数单位之间的进率都是 10。……………( )

3. 钝角一定比直角大, 比直角大的角一定是钝角。……………( )

4. 长方形是特殊的平行四边形。……………( )

5. 两个数相除, 把被除数乘以 10, 除数除以 10, 商不变。……………( )

#### 三、选择: 把正确答案的序号填在括号里。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面各数中, 一个零也不读的数是( )。

A、1010101010

B、11001100

C、11100010

2. 把 59296500 省略“万”后面的尾数约是( )。

A、5930

B、5929 万

C、5930 万

3. 估一估，下面算式中的商最接近 9 的是( )。

A、 $434 \div 51$                       B、 $632 \div 71$                       C、 $520 \div 60$

4.  $230 \div 50$  的余数是( )。

A、3                      B、30                      C、300

5. 两个完全一样的三角形一定可以拼成一个( )。

A、平行四边形                      B、长方形                      C、梯形

## 第二部分 基本技能(共 38 分)

### 四、直接写出得数。(每题 1 分，共 12 分)

$60 \times 8 =$                        $24 \times 30 =$                        $96 \div 6 =$                        $70 \times 12 =$

$0 \div 32 =$                        $540 \div 6 =$                        $18 \times 50 =$                        $420 \div 70 =$

$39 \times 41 \approx$                        $695 \times 71 \approx$                        $6294 \div 71 \approx$                        $479 \div 81 \approx$

### 五、用竖式计算下面各题。(每题 3 分，共 18 分)

$128 \times 25 =$                        $816 \div 51 =$                        $130 \times 70 =$

$2880 \div 64 =$                        $301 \times 36 =$                        $230 \div 15 =$

### 六、画一画，填一填。(共 8 分)

1. 用量角器画一个  $105^\circ$  的角。

2. 右图中，已知  $\angle 1 = 43^\circ$ ， $\angle 2 = ( \quad )$ ， $\angle 3 = ( \quad )$ 。

3. 画出平行四边形底边上的高。

## 第三部分 解决问题(共 32 分)

### 七、解决下面问题。(每题 5 分)

1. 黄龙体育馆 5 号看台有 52 排，每排有 35 个座位。这个看台共能坐多少人？

2. 某校开展节约用电活动，前 4 个月共节约用电 424 度。照这样计算，一年(12 月)能节约用电多少度？

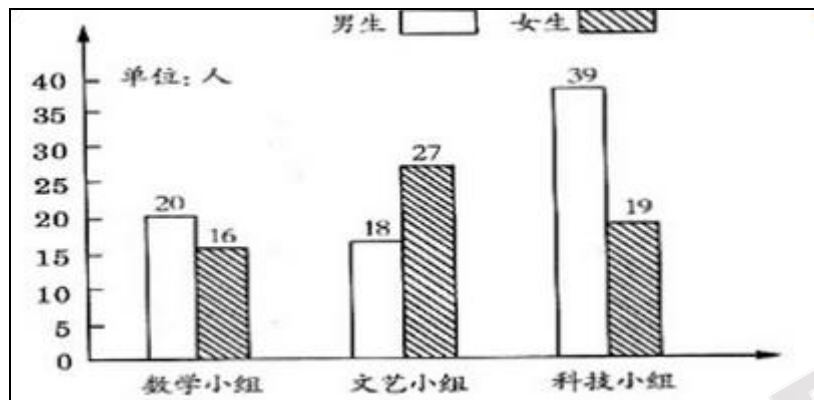
3. 水果店李大伯带 2000 元钱去批发市场买苹果，买了 25 箱，还剩 150 元。每箱苹果的批发价是多少元？

4. 陈老师去体育用品店买了 12 个篮球，每个篮球的价钱是 63 元，又买了 8 个排球用去 240 元，。陈老师一共用了多少元钱？

5. 学校要订购 24 台电视机和 45 台电脑，每台电视机需要 2100 元，每台电脑需要 3400 元。学校准备了 20 万元，够不够？

八、观察统计图，再完成问题。(共7分)

新兴小学课外兴趣小组男、女生人数统计图      2009年9月制



1. 从图上看男生人数最多的是( )小组,女生人数最少的是( )小组,( )小组的总人数最多,( )小组的总人数最少。

2. 通过计算,三个兴趣小组的总人数有( )人,男生人数比女生人数多( )人。数学小组再增加( )人就 and 科技小组的人数一样多。

第四部分 数学思考(附加10分)

1. 一个锅一次最多能同时烙2个饼,正反两面各需要烙3分钟,烙熟5个饼至少需要( )分钟;烙熟10个饼最少需要( )分钟。

2. 小东做乘法计算时,把其中一个因数42看成了24,结果得到的积比正确的积少了360。正确的积应该是( )。