

班级:_____ 姓名:_____ 得分:_____

期中期末复习卷

时间: 60 分钟 满分: 100 分

名校期末归类卷(一)

一、填空。(每空 1 分,共 23 分)

1. 某年鸟巢和水立方共接待游客五百七十六万人,横线上的数写作(),改写成用“万”作单位的数是()万。
2. 截至 2014 年 6 月底,我国网民规模达到 632000000 人,这个数读作(),省略亿位后面的尾数约是()亿。
3. 某仓库运出 3 吨货物记为-3 吨,+2.4 吨表示()。
4. $() \div 6 = 12 \div 8 = \frac{6}{()} = ()\% = ()$ (小数)
5. 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最大真分数是(),它至少再添上()个这样的分数单位就成了假分数。
6. 在 $\frac{1}{7}$, 0.412, -0.15, 14.3%, 0.111 这五个数中,最小的数是(),最大的数是()。
7. 把 3 米长的钢管平均锯成 5 段,每段是全长的(),每段长()米。
8. 分母是 9 的最简真分数有()个,它们的和是()。
9. 把 0.78 先扩大到它的 1000 倍,再缩小到它的 $\frac{1}{100}$,结果是()。
10. 一个两位小数“四舍五入”后是 4.0,这个数最大是(),最小是()。
11. 把 $\frac{7}{4}$ 的分子增加 14,为了使分数的大小不变,分母应增加()。
12. 1 除以 6 的商用循环小数记作(),商的小数点后面第 2013 位上的数是()。

二、判断。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 6 分)

1. 去掉小数点后面的 0,小数的大小不变。()
2. 因为 $\frac{4}{5} = 80\%$,所以 $\frac{4}{5} \text{ kg} = 80\% \text{ kg}$ 。()
3. 一个数有因数 2 和 7,这个数最小是 14。()
4. 所有的小数都比整数小。()
5. 真分数的倒数比 1 大,假分数的倒数比 1 小。()
6. 小数和整数的两个相邻计数单位之间的进率都是 10。()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 12 分)

- 如果把顺时针旋转一周记作 360° ,那么 -60° 表示()。
① 顺时针旋转 60° ② 逆时针旋转 60° ③ 顺时针旋转 300°
- 两个质数的积一定是()。
① 奇数 ② 质数 ③ 合数
- 0.35 的小数点向右移动两位后再向左移动一位,这个数就()。
① 扩大到原来的 100 倍 ② 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ ③ 扩大到原来的 10 倍
- 4.94 中百分位上的“4”是个位上“4”的()。
① $\frac{1}{10}$ ② $\frac{1}{100}$ ③ $\frac{1}{1000}$
- 芳芳零花钱的 $\frac{4}{5}$ 与琪琪零花钱的 $\frac{5}{6}$ 同样多。下列说法正确的是()。
① 芳芳的零花钱多
② 琪琪的零花钱多
③ 芳芳和琪琪的零花钱同样多
- 把一张长方形纸连续对折三次,其中的一份是这张纸的()。
① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{1}{8}$

四、比一比。(共 15 分)

1. 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。(6 分)

$$\begin{array}{lll} -3 \bigcirc -5 & -7.5 \bigcirc 0.8 & -4.5 \bigcirc 4.5 \\ -\frac{1}{4} \bigcirc -0.25 & \frac{5}{2} \bigcirc -4 & -12 \bigcirc 0 \end{array}$$

2. 下表是几个城市 2015 年 1 月 5 日的平均气温。

A	B	C	D	E	F
-6.5°C	-21°C	4°C	17°C	-17°C	-4°C

把这些气温从低到高排列。(3 分)

3. 把下列各组中的数用“ $>$ ”连接起来。(6 分)

(1) 3.14 π $\frac{22}{7}$ -3.14 $3.\dot{1}4$ $3.1\dot{4}$ -31.4

(2) $\frac{5}{6}$ 83.3% $-\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$ 8.3

五、填表。(共8分)

小 数	0.65			
分 数		$\frac{3}{4}$		$-\frac{2}{5}$
百分数			62.5%	

六、一个数由三个6、两个0和一个5组成。(每题3分,共9分)

1. 这个数最大是多少? 最小是多少?

2. 一个0也不读的数是多少? 两个0都读的数是多少?

3. 只读一个0的最小六位数是多少?

七、解决问题。(共27分)

1. 下面是10路公交车某次载客数量统计情况。(5分)

停靠站	起点站	中间 第1站	中间 第2站	中间 第3站	中间 第4站	中间 第5站	中间 第6站	终点站
上、下车 人数	+16	-3 +8	-4 +2	0 +4	-7 +1	-9 +6	-7 0	

(1) 表格中的正数和负数各表示什么? 0表示什么?

(2) 到终点站下车的乘客有多少人?

2. 一件上衣打八折后卖 160 元,比原价便宜了多少元? (5 分)
3. 用长 6 cm、宽 4 cm 的长方形拼成一个正方形,至少需要几个这样的长方形? 拼成的正方形面积有多大? (5 分)
4. 兰兰鲜花店有 36 枝康乃馨,48 枝百合花。现在用这些花做花束,要求每个花束里的康乃馨枝数相同,百合花枝数也相同。(6 分)
- (1) 这些花最多可以做多少个花束?
- (2) 每个花束有多少朵花?
5. 童雪集邮票的张数比刘雨的多 45 张,童雪集邮票的张数小数点向左移动一位后正好与刘雨集邮票的张数相同。童雪和刘雨分别有多少张邮票? (6 分)