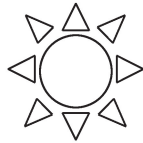
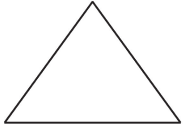


期中评估检测题(B卷)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空题(每空1分,共28分)

1. 下面的图形中轴对称图形有()个。



2. 周燕以每分钟 180 米的速度从家骑车到新华书店,正好用了 12 分钟,她家离新华书店有()米。

3. 9354706000 这个数读作(),万级上的数字是(),表示(),省略万后面的尾数约(),省略亿后面的尾数约()。

4. 1 亿里面有()个十万,有()个万,有()个一。

5. 比较大小。

$$78564 \bigcirc 8756 \quad 2480796 \bigcirc 2481080 \quad 6.5 \bigcirc 5.99 \quad 0.024 \bigcirc 0.042$$

6. 用 4 个“9”和 3 个“0”,组成一个七位数写出来。

- (1)三个“0”都不读的数:()。

- (2)读出两个“0”的最大七位数:()。

- (3)只读一个“0”的最小七位数:()。

- (4)三个“0”都读出来的数:()。

7. (1)
- $29 \square 450 \approx 29$
- 万,
- \square
- 中可以填()。

- (2)
- $99 \square 2000000 \approx 100$
- 亿,
- \square
- 中可以填()。

8. 一个社区人口普查时发现大约有 3 万人,这个社区人数最多是()人,最少是()人。

9. 如果一个因数不变,另一个因数扩大为原来 3 倍,现在乘积()。

10. 找规律填数。

$$9 \times 0 + 1 = 1$$

$$9 \times 1 + 2 = 11$$

$$9 \times 12 + 3 = 111$$

$$9 \times 123 + 4 = (\quad)$$

$$9 \times 1234 + 5 = (\quad)$$

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

二、判断题(对的打“√”,错的打“×”,每题1分,共5分)

- 小强是 2015 年 11 月 31 日转到我们学校的。()
- 小明星期六下午 14:00 坐汽车去图书馆。()
- 平角就是一条直线。()
- 用一副三角尺能画出 15° 的角。()
- 三位数乘两位数积一定是四位数。()

三、选择题(将正确答案序号填在括号内,每题1分,共5分)

- 钟面上,6 时分钟与时针的夹角是()度,是()角。()
A. 120° 钝角 B. 30° 锐角 C. 180° 平角
- 下面哪一个度数的角能借助一副三角尺画出来?()
A. 65° B. 135° C. 115° D. 85°

3. 当时间为 3:30 时, 钟面上时针和分针所组成的角是()。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
4. 在相同的时间内, 荡秋千的次数与绳长有关: 绳越短, 摆动的次数()。
- A. 越少 B. 越多 C. 一样
5. 一个因数扩大 100, 另一个因数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$, 积()。
- A. 扩大 10 倍 B. 缩小 10 倍 C. 扩大 1000 倍

四、计算题(共 20 分)

1. 口算。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 350 \times 20 = & 600 \times 70 = & 190 \times 50 = & 90 \times 700 = \\ 210 \times 40 = & 230 \times 50 = & 900 - 500 = & 20 \times 320 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(12 分)

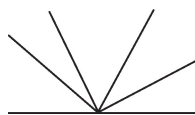
$$10 - 5.8 = \quad 24 \times 270 = \quad 507 \times 12 = \quad 430 \times 15 =$$

3. 估一估, 连一连。(4 分)

$$\begin{array}{ll} 399 \times 21 & 18000 \text{ 左右} \\ 30 \times 580 & 14000 \text{ 左右} \\ 720 \times 40 & 8000 \text{ 左右} \\ 67 \times 212 & 28000 \text{ 左右} \end{array}$$

五、动手操作(共 10 分)

1. 数一数, 下面的图形中一共有几条射线? 一共有几个角?(2 分)



2. 用量角器分别画一个 40° 、 120° 的角。(4 分)

3. 量出下面角的度数。(4 分)



六、解决问题(共 22 分)

1. 南湖电影院的楼下有 420 个座位, 楼上有 12 排, 每排有 26 个座位。(4 分)
- (1) 这个影剧院一共有多少个座位?
- (2) 楼下比楼上多多少个座位?

2. 一瓶墨水的价格是 3.5 元,比买一支圆珠笔贵 1.6 元。买一支圆珠笔与一瓶墨水一共需要多少钱?(4 分)

3. 妈妈带了 100 元,买了一双运动鞋 68.8 元和一双棉袜 12.5 元,能找回多少元?(4 分)

4. 有一桶色拉油,连桶带油一共重 15.3 千克,倒掉半桶油后,还剩 7.8 千克,油重多少千克?(4 分)

5. 水是宝贵资源,但在你的生活中,有些流失的水加起来,却是一个十分巨大的数量。
(6 分)

- (1) 如果水龙头每秒流失水约是 50 克,1 小时流失的水大约有多少克?
- (2) 你每天刷牙两次,每次大约用 120 秒,你每天刷牙约用多少秒?
- (3) 如果你直到刷牙结束才关闭水龙头,你每天刷牙流失了多少克自来水? 合多少千克?
- (4) 从刚才的计算中,你想说些什么?

思维冲浪(10 分)

公园路小学组织师生看电影,学生 86 人,教师 24 人,成人票每张 10 元,学生票每张 5 元,团体票每张 6 元,30 人(含 30 人)以上可以购买团体票。

请你设计一种最省钱的购票方案,并算出购票一共需多少钱?

B 卷评估标准及参考答案

B 卷评估标准：

B 卷涵盖了本学期前 6 个单元中所涉及的所有新知识点,采用计算、填空、判断、选择、操作、解决实际问题 and 思维冲浪等方式,使知识点以不同的方式呈现在学生面前,多角度地考查学生对各个单元知识的掌握情况。本套试卷在难易度上,比 A 卷稍高一些,侧重于学生数学思维能力考查。基础知识题只占到 70 分,考查学生对基础知识与方法的理 解;稍拔高题大约占 20 分,考查数学思考的能力,需要学生对所学数学知识举一反三;难度稍高的灵活题占 10 分,考查学生数学思维的开放能力,需要学生有一定的创新精神。

B 卷参考答案及讲评：

一、1.2 2.2160 3.九十三亿五千四百七十万六千 5470 5470 万 935471 万 94 亿
4.1000 10000 100000000 5. $>$ $<$ $>$ $<$ 6.(1)9999000 9009990 9909900
(2)9099090 (3)9000999 (4)9090909 7.(1)0~4 (2)5~9 8.34999 25000 9.扩大 3
倍 10.1111 11111 12345 6 111111
二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times
三、1.C 2.B 3.A 4.B 5.A
四、1.7000 42000 9500 63000 8400 11500 400 6400 2.4.12 6480 6084
6450 3.略

五、1.6 15 2.略 3.略 六、1.(1)732 个 (2)108 个 2.5.4 元 3.18.7 元 4.15
千克 5.(1)180000 克 (2)240 秒 (3)12000 克 12 千克 (4)略 思维冲浪:580 元

本套试卷如下几道重点题目讲评：

1. 填空题第 3 题,按照我国计数习惯,从右起四个为一级,万级上的数表示多少个万。
2. 填空题第 6 题,先把符合要求的数写出来,再按照条件进行筛选。
3. 填空题第 8 题,这个社区人数四舍五入后是 3 万,如果用“四舍”法求的近似数,则万位上最多为 3,千位上最大可以是 4,其余各位为 9,最大是 34999;如果用“五入”法求的近似数,则万位最少为 2,千位最小为 5,其余为 0,最小是 25000。
4. 选择题第 3 题,这题可以让学生先实际算一算形成角的度数(时针走了半格是 15° , $90^\circ - 15^\circ = 75^\circ$),再判断。
5. 解决问题第 4 题,连桶带油一共重 15.3 千克,倒掉半桶油后,还剩 7.8 千克,可知用 $15.3 - 7.8$ 就可以求出倒出的半桶油的重量,两个这样的重量就是一桶油的千克数。
6. 解决问题第 5 题,1 小时 = 60 分 = 3600 秒。第(4)问只要讲的合理就行。
7. 思维冲浪,80 名学生买学生票,剩下的 6 名学生与老师合买团体票,最划算,列式为: $80 \times 5 + (24 + 6) \times 6 = 580$ (元)。