

一本好卷



数学

BS

4

年级上册

严格遵循命题趋势，科学设计单元检测

- 周周测试基础练习
- 单元测试培优提升
- 专题训练各个击破
- 期末检测冲刺百分

扫一扫 安装APP

手机秒变学习机



天津出版传媒集团
天津人民出版社

更多免费网课请关注公众号：妞妞爱学习 或微信：190097716



第一单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	评卷人
得分										

一、我会填。(20 分)

- 从个位起,第()位是百位;第()位是百万位;第五位是()位;第九位是()位。
- 10 个一万是()万,()个一百万是一千万,()个一千万是一亿。
- 320567004 是一个()位数,它是由()个亿、()个千万、()个十万、()个万、()个千和()个一组成的。
- 和万位相邻的数位是()位和()位,其中()是个级数位,()是万级的数位。
- 用 1、2、3、4、5 组成 5 在万位上的五位数,其中最小的是(),最大的是()。

二、我会读写画线的数。(14 分)



9600000 平方千米

读作:()



17075400 平方千米

读作:()

数学·BS·四年级上册



9629091 平方千米

读作:()



242000 平方千米

读作:()

- 据统计 2019 年某地经济区域海洋产业总产值是四千一百六十九亿元。写作:()。
- 地球到月球的平均距离是三十八万四千四百千米。写作:()。
- 三峡水电站建成后每年可发电八百四十六亿八千万千瓦时。写作:()。

三、我会选择。(把正确答案的序号写在括号里)(16 分)

- 下面的八位数中,一个零也不读出来的是()。
A. 60004000 B. 60000004 C. 60040000
- 最大的四位数和最小的四位数相差()。
A. 1000 B. 1 C. 8999
- 10803900000 约等于()亿。
A. 1080 B. 108 C. 11
- 一个十位数,它的最高位是()位。
A. 千万 B. 十亿 C. 亿
- 10790000000 的近似数是()亿。
A. 107 B. 1079 C. 108
- ()不是万级的数位。
A. 万位 B. 千位 C. 百万位
- 695000 改写成以“万”为单位的数约是()。
A. 69 万 B. 7 万 C. 70 万
- 十进制计数法中每相邻两个计数单位之间的进率都是()。
A. 10 B. 8 C. 4

四、我是小法官,我来判断。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

1. 2035000000 读作二十亿零三十五万。()
2. 六十二亿零八万写作 620080000。()
3. 最小的五位数是 11111。()
4. 北京市约有人口 121300 万,这里的数字是一个准确数。()
5. 四(3)班有 50 人,50 是一个近似数。()
6. 一个数字所占的数位不同,表示的大小也不同。()

五、我会做统计。(15分)

1. 世界上国土面积最大的三个国家分别是俄罗斯、加拿大和中国。其中,我国国土面积约有九百六十万平方千米,俄罗斯的国土面积约一千七百万平方千米,加拿大的国土面积约九百九十八万平方千米。



请你比较三个国家的国土面积大小,并完成下表。(9分)

名次	国家	国土面积(平方千米)	国土面积(万平方千米)
第一名			
第二名			
第三名			

2. 下面是某年国家投入林业的资金,请你用四舍五入法将它们精确到亿位。

(6分)

名称	基础建设	树苗投入	栽培投入	管理投入
投入资金(万元)	326840	243450	150978	89800
精确到亿位(亿元)				

投入最多的是(),投入最少的是()。

六、猜一猜我是谁。(10分)

1. 我的亿位和百万位上都是 6,万位上是 2,个位上是 1,其余各个数位是 0。我是(),我是一个()位数。
2. 我比一亿少 2,我是()。
3. 我是由 8 个千万、8 个万和 8 个一组成的,我是()。
4. 我和 99998、100000 是邻居,我是()。

七、我能闯关。(10分)

用 2、4、8 和三个 0 组成六位数。(各写一个)

1. 组成的最大六位数是多少?

2. 组成的最小六位数是多少?

3. 组成一个零也不读出来的六位数可能是多少?

4. 组成只读出一个零的六位数可能是多少?

5. 组成读出两个零的六位数可能是多少?

八、勤思考善动脑。(9分)

有一个六位数,把它四舍五入到万位是 40 万,这个数最大是多少,最小是多少?



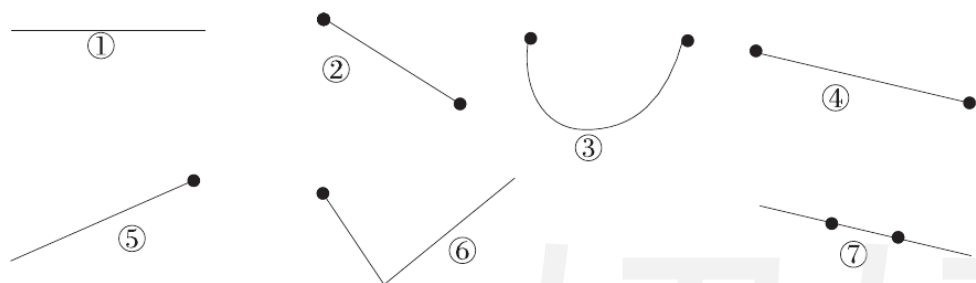
第二单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	评卷人
得分										

一、下面哪些是直线？哪些是线段？哪些是射线？（6分）



直线是_____ 线段是_____

射线是_____

二、我会填。（14分）

- 直线上两点间的一段叫做（ ）；把线段的一端无限延长，就得到一条（ ）。
- 一周角=（ ）平角=（ ）直角
- 把锐角、钝角、平角、周角、直角按从大到小的顺序排列：
（ ）
- 一个锐角和一个直角可以组成一个（ ）角。周角平均分成6份，每份是（ ）度。
- 在 35° , 90° , 160° , 360° , 180° , 25° , 135° 这些角中，（ ）是直角，（ ）是平角，（ ）是周角，（ ）是锐角，（ ）是钝角。
- 11时整，时针和分针构成（ ）角。
- 经过一点可以画无数条直线，经过两点可以画（ ）条直线。

三、选择。（把正确答案的序号写在括号里）（8分）

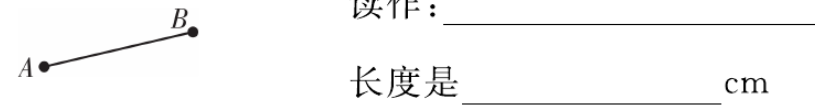
- 大于 90° ，小于 180° 的角是（ ）。
A. 直角 B. 锐角 C. 钝角
- （ ）有一个端点，（ ）有两个端点，（ ）没有端点。
A. 线段 B. 直线 C. 射线
- 图中共有（ ）条线段。
A. 2 B. 3 C. 4
- 平角减去一个（ ），一定是锐角。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
- 两条平行线之间，（ ）最短。
A. 线段 B. 垂直线段 C. 垂线
- 三个同样的角刚好组成一个平角，每个角是（ ）。
A. 30° B. 90° C. 60°
- 钟面上的时针和分针成直角时，这时可能是（ ）。
A. 2时 B. 6时 C. 3时或9时
- 九时三十分时，时针与分针成（ ）。
A. 钝角 B. 直角 C. 锐角

四、我是小法官，我来判断。（对的打“√”，错的打“×”）（14分）

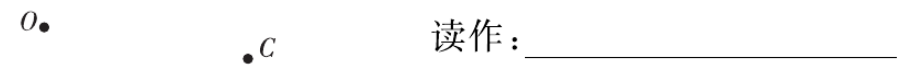
- 直线比射线长。（ ）
- 在同一平面内，不相交的两条直线叫做平行线。（ ）
- 两个锐角的和不一定比直角大。（ ）
- 一条射线就是一个周角。（ ）
- 用10倍的放大镜看5度的角就成了50度。（ ）
- 一条射线长8米。（ ）
- 角的边越长，角就越大。（ ）

五、按要求作图。(8分)

1. 过 A、B 两点作一条线段。



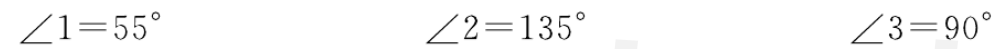
2. 以 O 为端点, 过点 C 画一条射线。



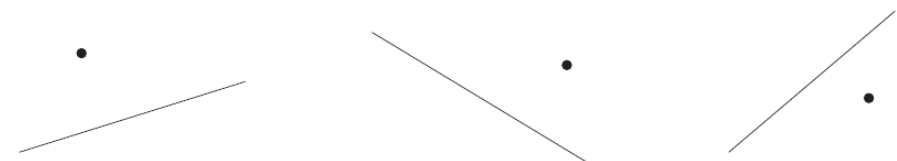
通过做这道题, 你能说说线段与射线的区别吗?

六、我是小画家。(15分)

1. 画出指定度数的角。(6分)



2. 过直线外一点, 画已知直线的平行线与垂线。(6分)

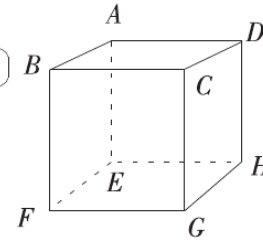


3. 画一个长 5 厘米、宽 4 厘米的长方形。(3分)

七、仔细看一看, 填一填。(18分)

1.

正方体哪些边互相平行?



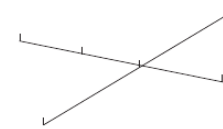
哪些边互相垂直?



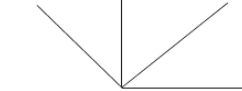
平行: _____

垂直: _____

2. 下图中共有()条线段。



3.



左图中共有()个锐角

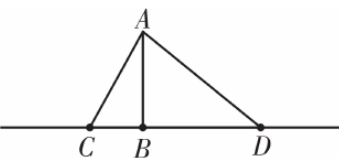
()个直角

()个钝角

八、开动脑筋, 想一想。(17分)

1. (1) 从 A 点到哪一点的距离最长? (4分)

(2) 从 A 点到哪一点的距离最短? (4分)



(3) 由图你可以知道什么? (4分)

2. 一个探险者在沙漠中步行, 发现不远处有一条小河, 你能为他设计一条路, 使他尽快喝到水吗? (用作图表示)(5分)





月考巩固卷（一）

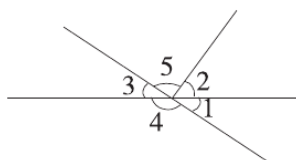
一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分	评卷人
得分							

一、我会填。（19 分）

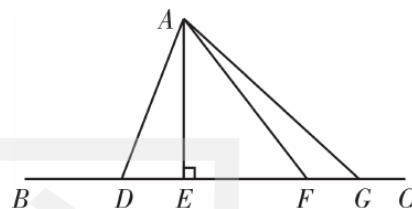
- 8059004 这个数的最高位是()。
- 比一亿少一千万的数是()，比一亿多一千万的数是()。
- 地球与月球相距约 384400000 米，合() 千米，精确到亿位约是() 亿米。
- 在○里填上“>”或“<”。
 1078600 ○ 1087600
 362 万 ○ 3619000
 1000000 ○ 999998
 7810000000 ○ 78 亿
- 平行线之间垂直线段的长度都()。
- 右图中，已知 $\angle 1 = 30^\circ$ ， $\angle 5 = 90^\circ$ ， $\angle 2 = ()$ ， $\angle 3 = ()$ ， $\angle 4 = ()$ 。
- 钟面上 9 时整，时针和分针所夹的角是()度，这样的角是()角。
钟面上()时整，时针和分针所成的角是平角，是()。
- 长方形或正方形相邻的两边互相()，相对的两边互相()。



二、我会选。（把正确答案的序号写在括号里）（16 分）

- 有一个数，亿级上是 270，万级上是 120，这个数是()。
 A. 27001200000 B. 2700120 C. 2701200000
- 三千五百万六千四百写作()。
 A. 356400 B. 35006400 C. 30005006000400

- 10000 个小学三年级学生的总身高约是()。
 A. 1350000 米 B. 1350000 分米 C. 1350000 厘米
- 小于一亿的整万数共有()。
 A. 9000 个 B. 9999 个 C. 99999999 个
- 一个四年级小朋友走一万步，走的路程约是()。
 A. 400000 米 B. 400000 分米 C. 400000 厘米
- ()可以量出长度，()和()都是无限长的，无法量出长度。
 A. 直线 B. 射线 C. 线段
- 下图中，点 A 到直线 BC 的线段中，最短的是()。



- A. AD B. AE C. AF
- 某市去年年末全市人口统计中，男性 484204 人，女性 486685 人，其中，()。
 A. 男性和女性人数都接近 48 万
 B. 男性接近 48 万，女性接近 49 万
 C. 都接近 49 万

三、我会判断。（对的打“√”，错的打“×”）（10 分）

- 我国的陆地国土面积约为 960 万平方千米。其中 960 万是精确数。()
- 一个五位数肯定比一个六位数小。()
- 一条射线绕着它的端点在平面内旋转一周形成的角是 360° 。()
- 大于 90° 的角叫做钝角。()
- 平角只有一条边。()

四、填一填，画一画。(26 分)

1. 下表为某市这几年投入社区绿化改造的资金，用四舍五入的方法将其精确到万元。(8 分)

时间	投入资金/元	投入资金/万元
2016 年	56683000	
2017 年	75697300	
2018 年	98966000	
2019 年	120785000	

2. 排顺序。(8 分)

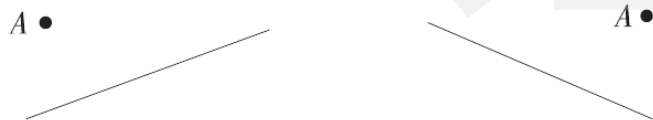
(1) 将下列各数按从大到小的顺序排列。

360400 340600 360004 340006 304600

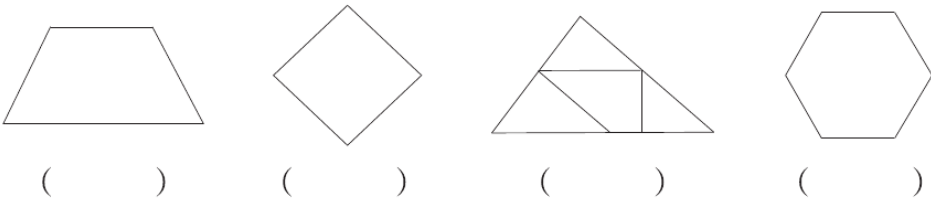
(2) 将下列各数按从小到大的顺序排列。

5020000 5002000 5200000 2500000 2005000

3. 过已知 A 点作已知直线的平行线。(4 分)



4. 数一数下列每个图中各有几组互相平行的线段，填写在图下的括号里。(6 分)



五、动脑想一想，做一做。(29 分)

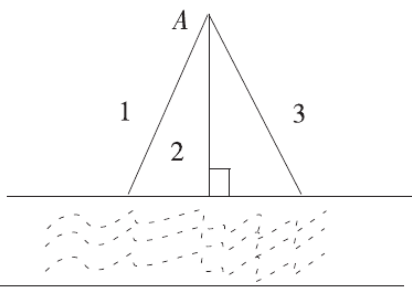
1. 一个数，它的千万位和千位上都是 9，其余各位都是 0。(12 分)

(1) 请你写出这个数，并说说它是几位数。(4 分)

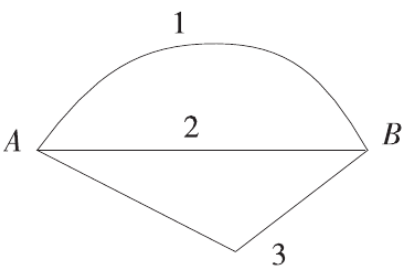
(2) 最高位是什么位？再将这个数读出来。(4 分)

(3) 将这个数万位后面的尾数省略，求出它的近似数。(4 分)

2. 如图，莉莉家住在 A 处，她和爸爸到河边去钓鱼，他们走哪条路最近？(5 分)



3. 小明家住在 A 处，笑笑家住在 B 处，共有三条路连接两家，小明到笑笑家走哪条路最近？说一说理由。(5 分)



4. 用 1、2、3、4、5、6、0、0、0、0 这十个数字写成一个十位数，所有的“0”都要读出来。这个数最小是多少？最大是多少？(7 分)



第三单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、我会填。(18分)

- 55 与 45 的和是(),它们的积是()。
- 149×18 的积是()位数,积的最高位是()位。
- 620 与 15 的积的末尾有()个 0。
- 食堂买来 411 千克的白菜,可以近似地看作()千克。
- 一个乘数不变,另一个乘数扩大 10 倍,积()。
- 163 的 52 倍是()。
- 估算 987×11 的结果是(),实际计算的结果是()。
- $21 \times 9 = 189$ $321 \times 9 = 2889$ $4321 \times 9 = 38889$,那么() $\times 9 = 488889$
- OFF 键是()键,CE 键是()键。
- 用计算器计算“ 31×15 ”时,先输入(),然后输入(),接着输入(),再输入(),屏幕上出现的数()就是计算结果。

二、我是小法官,对错我来判。(对的打“√”,错的打“×”)(9分)

- 92 个 76 与 76 个 92 一样大。()
- 永胜小学大约有 1200 名学生,这里的 1200 是准确数。()
- 一个三位数乘两位数,积一定是四位数。()
- 任何数与 1 相乘都得 1。()
- 两个数相乘的积一定比其中任何一个乘数都大。()

- 394×26 的积应该在 1000 左右。()
- 根据 $120 \times 30 = 3600$,不用计算就可以知道 $120 \times 60 = 7200$ 。()
- 250×40 的积的末尾有 2 个 0。()
- 208×44 的积的中间有 1 个 0。()

三、对号入座。(将正确答案的序号填入括号内)(6分)

- 一个乘数扩大 10 倍,另一个乘数也扩大 10 倍,积会()。
A. 扩大 10 倍 B. 扩大 20 倍 C. 扩大 100 倍
- $135 \times \square < 850$ 时, $\square$ 里最大能填()。
A. 6 B. 7 C. 8
- 估一估,()的得数是正确的。
A. $58 \times 19 = 6534$ B. $88 \times 31 = 2728$ C. $350 \times 70 = 2450$

四、括号里最大能填几?(9分)

$500 \times () < 2100$	$400 \times () < 3865$
$912 \times () < 3000$	$2800 > () \times 794$
$959 \times () < 8109$	$507 \times () < 4890$

五、在○里填上“>”“<”或“=”。(8分)

$24 \times 5 + 36 \times 5$ ○ $24 + 36 \times 5$	$340 \times 125 \times 8$ ○ $125 \times 34 \times 80$
230×40 ○ 2300×4	42×69 ○ 24×96

六、计算加油站。(24分)

- 口算。(6分)

$120 \times 40 =$	$240 \times 2 =$	$125 \times 8 =$	$50 \times 20 =$
$78 \times 20 =$	$75 \times 4 =$	$140 \times 2 =$	$80 \times 40 =$
$25 \times 4 =$	$16 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$	$10 \text{ 亿} - 6 \text{ 亿} =$	$24 \times 5 =$
- 用竖式计算。(18分)

$867 \times 21 =$	$310 \times 58 =$	$391 \times 24 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$213 \times 57 =$

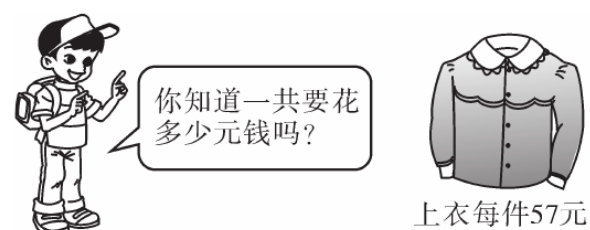
$701 \times 15 =$

$456 \times 23 =$

3. (生活实践题)王芳练习打字后,速度提高了很多。她现在1分钟可以打105个字,如果王芳从8:00开始,打到8:55,那么可以打多少个字?(4分)

七、生活中的问题我来解决。(26分)

1. (生活情境题)时尚服装店从市场批发回152件同样的上衣。(3分)



4. (生活情境题)一共需要多少钱?(2分)



2. (生活实践题)要过春节了,妈妈和爸爸去超市购物。(6分)



- (1)买了两袋大米花了多少钱?(2分)

- (2)又买了4千克的鱼,和米一共花了多少钱?(4分)

5. (生活运用题)一个长方形的操场长45米,宽30米。1平方米能站12人,这个操场能站下14000人吗?(3分)

6. (生活实践题)发展小学想买60个篮球。甲、乙两个商店的篮球质量一样,买谁家的便宜呢?(8分)





第四单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填一填。(16分)

- 计算 317×58 时,可以先用()去乘(),再用()去乘(),最后把两次乘得的积加起来。
- $(70 \times 25) \times 4 = 70 \times (\quad \times 4)$
- $7 \times 8 \times 5 = 7 \times (\quad \times \quad)$
 $125 \times 14 \times 8 = 125 \times (\quad) \times (\quad)$
- $72 \times 28 + 72 \times 72 = (\quad) \times (\quad + \quad)$
 $(4 + 40) \times 25 = (\quad) \times (\quad) + (\quad) \times (\quad)$

二、选择。(5分)

- 在简算 $27 \times 25 \times 4 = 27 \times (25 \times 4)$ 时,运用了乘法()。
A. 交换律 B. 结合律 C. 分配律
- 一个乘数不变,另一个乘数扩大到原来的10倍,积()。
A. 扩大到原来的10倍 B. 不变 C. 缩小到原来的十分之一
- 与 101×89 的积相等的算式是()。
A. $100 \times 89 + 1$ B. $100 \times 89 + 89$ C. $101 \times 100 + 89$
- 算式 $8 \times 25 \times 4$ 与算式 $4 \times 25 \times 8$ 的积大小相比较,正确的是()。
A. $>$ B. $=$ C. $<$
- 计算 25×28 时,比较合理而且最简便的方法是()。
A. $25 \times (8 + 20)$ B. $5 \times 5 \times 28$ C. $25 \times 4 \times 7$

三、判断。(对的打“√”,错的打“×”)(4分)

- 乘法交换律和乘法分配律可以一起使用。()
- 加法交换律用字母表示为 $a + b = a + c$ 。()
- 两位数乘三位数,积一定是四位数。()
- 在计算 $25 \times (60 \div 12 + 23)$ 时,应先算乘除,后算加法。()

四、比一比。(在○里填上“>”“<”或“=”)(16分)

- | | |
|---|---|
| $125 \times (4 + 8)$ ○ $8 \times 125 + 4$ | $67 \times (15 - 12)$ ○ $67 \times 15 - 12 \times 67$ |
| 53×98 ○ $53 \times 100 - 2$ | 125×24 ○ $125 \times 20 \times 4$ |
| 160×50 ○ 16×500 | 800×10 ○ 10×880 |
| 170×42 ○ 170×24 | 28×400 ○ 40×270 |

五、小蜜蜂采花蜜。(连一连)(10分)

 $125 \times 15 \times 4 \times 8$	$61 \times a + 58 \times a$ 
 $(61 + 58) \times a$	$(125 \times 8) \times (15 \times 4)$ 
 $105 \times 21 - 5 \times 21$	376×99 
 $376 \times 100 - 376$	$(105 - 5) \times 21$ 
 $135 + 67 + 65 + 33$	$(135 + 65) + (67 + 33)$ 

六、我是计算小能手。(22分)

- 直接写出得数。(4分)

$24 \times 5 =$	$20 \times 40 =$	$12 \times 4 =$	$23 \times 3 =$
$34 \times 3 =$	$22 \times 4 =$	$500 \times 7 =$	$125 \times 16 =$
- 竖式计算。(6分)

$127 \times 49 =$	$209 \times 84 =$
-------------------	-------------------

46×141＝

68×203＝

(2)如果每箱卖 72 元,买这些饮料 3500 元够吗? (2 分)

3. 能简算的用简便方法计算。(12 分)

(125－35)×8

934－298－202

4. (变式题)每套学生运动服 128 元,上午卖出 28 套,下午卖出 32 套,一天卖出的运动服一共多少元? (4 分)

9×37＋9×63

346－[5×(39－25)]

5. (生活情境题)估一估。(5 分)

票价
成人:80 元/人
学生:39 元/人

周日有 398 名同学到少年宫参观,40 名同学分成一组,每组由 2 名老师带队,购门票大约需要多少钱?

七、实际应用我最行! (27 分)

1. (生活运用题)如果每箱牛奶有 24 袋,超市里的 185 箱牛奶一共有多少袋?
(2 分)

2. (生活实践题)学校图书馆科技书共有 4 个书架,故事书有 12 个书架,每个书架有 240 本书,学校共有科技书和故事书多少本? (3 分)

3. (情境题)超市里有雪碧 28 箱,可乐 22 箱,两种饮料每箱都有 24 瓶。(5 分)
(1)两种饮料共多少瓶? (3 分)

6. (生活运用题)看下表。(8 分)

	香蕉	西瓜	苹果
箱数	16	38	24
每箱质量(kg)	24	15	18

(1)苹果和西瓜一共多少千克? (4 分)

(2)香蕉每千克 6 元,西瓜每千克 4 元,苹果每千克 8 元,如果这三种水果各买 10 箱,一共需要多少钱? (4 分)

密
封
线
内
不
得
答
题
学校
班级
姓名
学号



期中检测卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、按要求完成下列各题。(18分)

1. 写一写,读一读。

- (1)七百万八千 写作:_____
- (2)四万七千零二 写作:_____
- (3)八十万零八十 写作:_____
- (4)63200 读作:_____
- (5)2102100 读作:_____
- (6)700800456 读作:_____

2. 把下面的数改写成以“亿”或“万”为单位的数。

- 2130000=_____万 7020000=_____万
- 54100000000=_____亿 800000000=_____亿

3. 把下面的数四舍五入到“万”位或“亿”位。

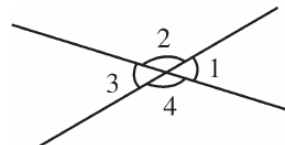
- 40075600≈_____万 10530100≈_____万
- 426694≈_____万 3131569≈_____万
- 686400709≈_____亿 436063600≈_____亿
- 135423400≈_____亿 1427000000≈_____亿

二、我会填。(21分)

1. 亿级的数位有()。
2. 从个位起向左数,第九位是(),第()位是万位。

3. 最小的三位数是(),最大的两位数是(),
它们的积是()。

4. 右图中, $\angle 1 = 45^\circ$, 这个角是()角; $\angle 2 =$
(), 这个角是()角。



5. 由4个千万、8个十万、6个千和7个一组成的数是(), 它的最高位是
()位。

6. 射线有()个端点, 线段有()个端点。

7. 钟面上的分针旋转一周所成的角是()角。

8. 过直线外一点可以作()条已知直线的平行线。

9. 用计算器计算 42×6 时先输入(), 再输入(), 接着输入
(), 最后输入(), 屏幕上出现的数就是运算的结果。

10. 省略千位后面的尾数时, 是根据()上的数进行四舍五入的; 省略万后
面的尾数时, 是根据()上的数进行四舍五入的。

三、判断。(对的打“√”, 错的打“×”)(9分)

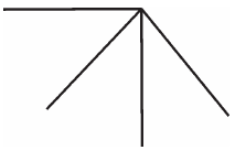
1. $a + 5 = b + 6$, 应用了加法交换律。 ()
2. 比7999多1万的数是80999。 ()
3. 直线是无限延长的。 ()
4. 最大的七位数比最小的八位数少1。 ()
5. 用“万”作单位表示一个数, 就是在这个数的末尾添上一个“万”字。 ()
6. 两点间所有的连线中, 线段最短。 ()
7. 读35000480这个数时, 这个数中的所有零都不读。 ()
8. 两位数乘三位数积一定是四位数。 ()
9. 大于 90° 的角叫做钝角。 ()

四、对号入座。(将正确答案的序号填入括号内)(5分)

1. 角的两边都是()。
A. 射线 B. 直线 C. 线段

2. 右图中有()个角。

- A. 6 B. 4 C. 3



3. 用 6、3、2 这三个数字和 5 个 0 组成一个八位数,只读两个零的是()。

- A. 62030000 B. 60002300 C. 60020300

4. $247 \times \square < 1600$, 方框里最大能填()。

- A. 3 B. 2 C. 6

5. $3 \times 4 \times 11 \times 25 = (3 \times 11) \times (25 \times 4)$ 应用了乘法的()。

- A. 结合律 B. 分配律 C. 交换律和结合律

五、神机妙算。(31 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$72 \times 20 =$ $600 \times 3 =$ $12 \times 30 =$ $0 \times 45 =$

$14 \times 6 =$ $23 \times 4 =$ $25 \times 3 =$ $17 \times 4 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

$48 \times 29 =$ $105 \times 25 =$ $25 \times 226 =$

$126 \times 28 =$ $305 \times 18 =$ $450 \times 23 =$

3. 能简便的用简便方法计算。(15 分)

$125 \times 32 \times 25$ $87 \times 3 - 37 \times 3$ $34 \times 2 \times 5$

$105 + 76 + 95$

$35 \times 21 + 21 \times 65$

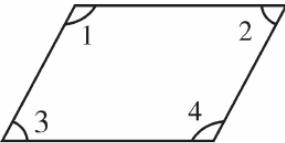
$[197 - (38 - 21)] \div 3$

六、心灵手巧。(9 分)

1. 用量角器量出图中各角的度数。(4 分)

$\angle 1 =$ _____ $\angle 2 =$ _____

$\angle 3 =$ _____ $\angle 4 =$ _____



量完之后你发现这些角之间有什么关系呢?(2 分)

2. 请用量角器画出一个 105° 的角。(3 分)

七、解决问题我最行。(7 分)

1. (生活情境题)一只袋鼠的体重是 130 千克,一头大象的体重是袋鼠体重的 25 倍。一头大象的体重是多少千克?(3 分)



2. (生活情境题)胜利电影院共有 50 排座位,每排座位有 68 个,昨天的一场电影把票都卖完了,每张电影票价格是 45 元。这场电影的收入是多少元?(4 分)



第五单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、填空。(8分)

- 小玲和小明都在同一教室上课,小玲的座位在第2列,第3行,简记为(2,3)。小明的位置简记为(3,4),则小明在该教室的位置是()。
- 电影票上的“4排5号”,记作(4,5),则5排4号记作()。
- 在确定一个点的位置时,一般都把该点对应的横轴上的数写在()面,把纵轴上的数写在()面。

二、选一选。(8分)

- 地图上的方向规定是()。

A. 上南 B. 上北 C. 上西
- 早上太阳从()方升起,从()方落下。

A. 东 B. 南 C. 西 D. 北
- 旗杆的影子在西面,那么太阳在()。

A. 东面 B. 南面 C. 西面 D. 北面
- 商店和学校都在广场的正南方,商店离广场500米,学校离广场200米,那么学校离商店()米。

A. 300米 B. 500米 C. 700米

数学·BS·四年级上册

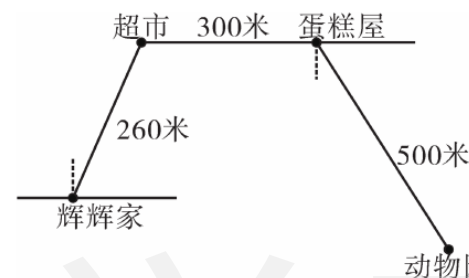
三、画一画,填一填。(6分)

△的位置是第3组第2个,○的位置是第1组第2个。□在○的下面,是第()组第()个。

第1组	第2组	第3组	
			第1个
○		△	第2个
			第3个

四、认真想,仔细找。(9分)

怎么去动物园?



辉辉要去动物园,先从家出发向()方向走()米到超市,又向()走()米到蛋糕屋,最后向()方向走()米到动物园。

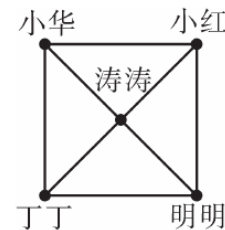
五、用数对表示下列建筑的位置。(12分)



- 学校的位置是()。
- 公园的位置是()。
- 银行的位置是()。
- ()的位置是(3,5), ()的位置是(2,3)。 ()的位置是(5,3),健身中心的位置是(), ()的位置是(5,1)。

六、猜一猜。(6分)

在图中,如果丁丁的位置是(0,0),明明的位置是(4,0),小红的位置是(4,4),小华的位置是(0,4),那么涛涛的位置是()。



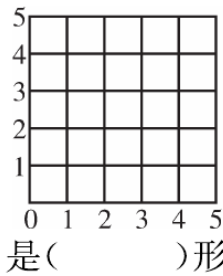
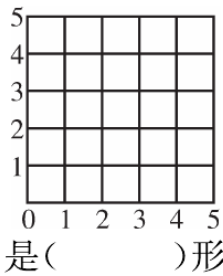
七、标出下列各点,并依次连成封闭图形,看看是什么图形?(10分)

1. A(1,2) B(2,4)

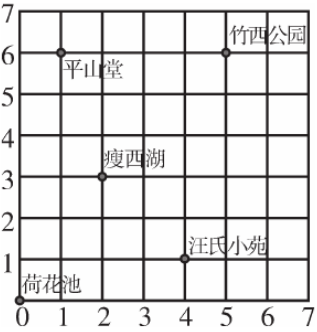
2. A(2,4) B(3,4)

C(5,4) D(4,2)

C(4,1) D(1,1)



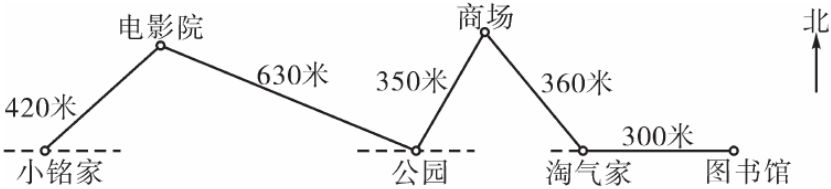
八、扬州是一座历史悠久的古城,如图是扬州旅游景点分布示意图,照样子写出图中景点所在的位置。(10分)



用(4,1)表示汪氏小苑,请你表示出其他旅游景点的位置:
平山堂() 竹西公园()
荷花池() 瘦西湖()

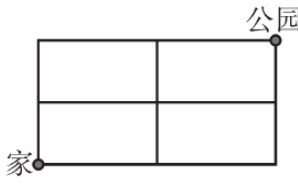
九、解决问题。(31分)

1. 下面是小铭家到图书馆的路线图。(10分)

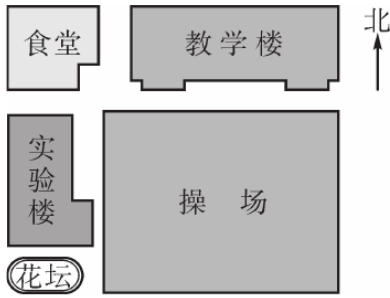


- (1) 电影院在小铭家的()方向上,距离小铭家()米。
- (2) 电影院在公园的()方向上,距离公园()米。
- (3) 商场在公园的()方向上,距离公园()米。
- (4) 商场在淘气家的()方向上,距离淘气家()米。
- (5) 图书馆在淘气家的()方向上,距离淘气家()米。

2. 下面是小明从家到公园可能经过的所有路线。小明从家到公园,如果走最短的路线,共有几种走法?(4分)

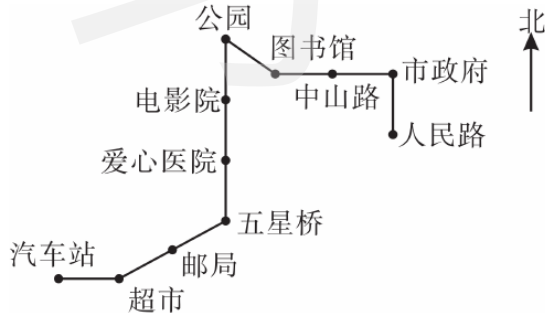


3. 仔细看,认真想。(4分)



- (1) 教学楼在食堂的(),食堂的()面是操场。
- (2) 实验楼在食堂的()面,在花坛的()面。

4. 下面是 308 路公共汽车的行驶路线图。(13分)



- (1) 从图书馆到汽车站的行车路线:从图书馆向()行驶()站到公园,再向()行驶()站到五星桥,再向()行驶()站到超市,再向()行驶()站到达汽车站。(8分)
- (2) 描述从邮局到市政府的行车路线。(5分)



第六单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、直接写出下面的得数。(6分)

$40 \times 6 =$

$57 \div 3 =$

$36 \div 9 =$

$95 \div 19 =$

$96 \div 24 =$

$480 \div 80 =$

$460 \div 20 =$

$15 \times 8 =$

$400 \times 5 =$

$78 \div 13 =$

$68 \div 17 =$

$480 \div 30 =$

二、填空题。(15分)

1. 78 除以 8, 商是(), 余数是()。
2. $174 \div 29$, 可以把 29 看作()来试商, 商是()。
3. $389 \div 49$ 商是()位数; 把 225 平均分成 5 份, 每份是()。
4. 在除法里, 被除数和除数()扩大(或缩小)()的倍数(0 除外), 商()。
5. 351 里面有()个 39。
6. 两个数相除商是 5, 如果被除数扩大 2 倍, 除数不变, 商()2 倍, 扩大后的商是()。
7. 商是 56, 被除数是 562, 除数是(), 余数是()。
8. $\square \div 72 = 3 \cdots \cdots 71$, $\square$ 中应填()。

三、括号里最大能填几?(9分)

$50 \times () < 310$

$20 \times () < 100$

$520 \times () < 1000$

$80 \times () < 312$

$38 \times () < 90$

$60 \times () < 320$

$460 \div () > 30$

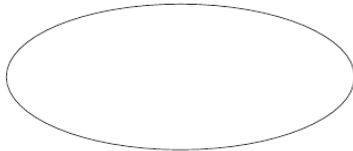
$670 \div () > 90$

$73 + () < 100$

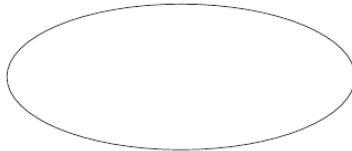
四、不计算,把题目的序号写进相应的圆圈里。(3分)

- $\textcircled{1} 90 \div 30$
- $\textcircled{2} 630 \div 31$
- $\textcircled{3} 360 \div 50$
- $\textcircled{4} 840 \div 35$
- $\textcircled{5} 280 \div 70$
- $\textcircled{6} 960 \div 19$

商是一位数



商是两位数



五、填表。(5分)

被除数		431	389	826	605
除数	35		52	73	97
商	6	15			
余数	17	26			

六、用竖式计算并验算。(6分)

$98 \div 22$

$263 \div 37$

$436 \div 81$

七、脱式计算,能简算的要简算。(9分)

51×101

$4800 \div 25 \div 8$

$600 \div 25$

八、我会列式计算。(9分)

1. 甲数是 420, 乙数是甲数的 27 倍, 乙数是多少?

2. 32 加上 283 的和除以 76 与 61 的差,商是多少?

(2)如果不计箱子的成本价怎样装收入高一些?(5 分)

3. 95 减去 8 与 9 的积,所得的差再乘 19,结果是多少?

4. (实践题)李师傅计划 28 天做 252 套衣服,实际比原计划每天多做 3 套。实际每天做多少套?(5 分)

九、生活中的数学。(38 分)

1. (生活运用题)某养鸡专业户养母鸡 331 只,公鸡 19 只,准备每 50 只放在一个栅栏里,共需栅栏多少个?(4 分)

5. (生活运用题)四(1)班 24 名男生和 22 名女生参加红领巾小银行储蓄,共存款 1150 元,平均每人存款多少元?(5 分)

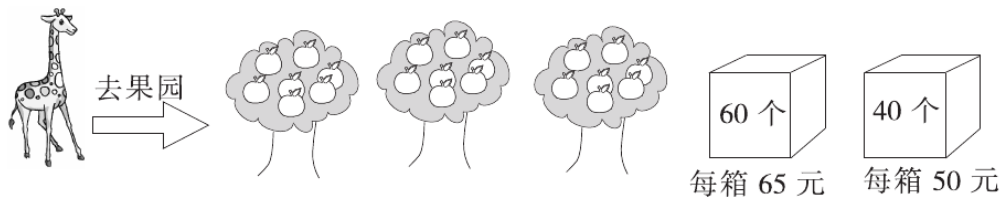
2. (生活运用题)一本故事书共 604 页,还需要几天读完?(5 分)

6. (生活运用题)从开明到东胜共 480 千米,王小明开车每小时行 60 千米,刘叔叔开车的速度是王小明的 2 倍少 40 千米,刘叔叔开车从开明到东胜用多长时间?(5 分)

我已经读 156 页,剩下的每天读 32 页。



3. (生活实践题)



(1)840 个苹果用大箱子可装几箱? 小箱子呢?(4 分)

7. (生活运用题)同学们在一条长 175 米的公路两旁植树,每 5 米植 1 棵,一共植了多少棵树?(两端都植树)(5 分)

2. 请写出公共卫生间的位置(_____, _____)。(1 分)
3. 如果建一个空中环形脚踏车轨道,请以下面的位置画出路线图。(9 分)
- A(1,1) B(2,1) C(3,1) D(7,1) E(7,3)
- F(7,5) G(3,5) H(1,5) Z(1,3)
4. 空中环形车轨道的中心点的位置是(_____, _____)。(3 分)

五、计算。(24 分)

1. 用竖式计算,并验算。(8 分)

$144 \div 16$

$184 \div 23$

$312 \div 38$

$602 \div 86$

2. 脱式计算。(16 分)

$(23 - 204 \div 34) \times 8$

$312 \div (487 - 461) + 715$

$1200 - 600 \div 15 \times 29$

$840 \div [(15 + 27) \times 20]$

六、生活中的数学。(24 分)

1. (生活运用题)果园有 69 棵苹果树,共收苹果 5382 千克。平均每棵苹果树收苹果多少千克?(6 分)
2. (生活运用题)面粉厂上午生产面粉 1935 袋,下午生产 2865 袋。用每次运 75 袋的板车来装,一次运完需要几辆板车?(6 分)
3. (生活运用题)电瓶厂要生产 6500 个电瓶,已经生产了 2500 个,剩下的要在 25 天内完成,平均每天要生产多少个?(6 分)
4. (生活运用题)幼儿园买来一批玩具,分给 58 个小朋友,每人分 28 个还余 6 个。这批玩具共多少个? 如果每人分 25 个,这些玩具可以分给多少个小朋友? 还余几个?(6 分)

密
封
线
内
不
得
答
题
学校



第七单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、快乐填空。(23分)

- -8°C 读作()摄氏度, 9°C 读作()摄氏度, 10°C 读作()摄氏度, -256°C 读作()摄氏度。
- 读一读。
 $+4$ 读作() -7 读作() 0 读作()
 -29 读作() $+43$ 读作() -205 读作()
- 华夏商场本月盈利 10 万元, 如果表示为 $+10$ 万元, 那么商场上个月亏损的 3 万元, 应记作()万元。
- 通过身份证号 320922198510040226 可以判断这个人是()性。
- 8、12、50、200 这些数都是()数; -28 , -73 , -1500 这些都是()数; ()既不是正数, 也不是负数。
- 小丽身高增加 3 厘米, 通常记作()厘米; 李叔叔体重减少 2 千克, 通常记作()千克。
- 河水下降 3 厘米, 通常记作()厘米, 上涨 4 厘米, 通常记作()厘米。
- 比较下列温度的高低。
 0°C ○ -1°C -2°C ○ 2°C -4°C ○ -10°C -30°C ○ -29°C

二、对号入座。(把正确答案的序号写在括号里)(12分)

- 在下列各数中: 6, 142, -12 , -27 , 84, 正数有()个。
A. 3 B. 2 C. 1

- 某次考试, 学校把及格分定为 75 分, 王红考了 80 分, 记作 $+5$, 何菲考了 73 分记作()。
A. $+2$ B. -2 C. -1
- 小雯家住在安苑小区 B 幢 5 楼第 4 单元, 她家的门牌号是 B5—04。那么, 小丽家住在安苑小区 A 幢 4 楼第 13 单元, 小丽家的门牌号是()。
A. A4—13 B. A13—4 C. 13A—4
- 如果小明向东行 30 米记作 $+30$ 米, 那么 -50 米表示()。
A. 向东行 50 米 B. 向西行 50 米 C. 向南行 50 米
- “甲比乙大 -3 岁”表示的意义是()。
A. 甲比乙小 3 岁 B. 甲比乙大 3 岁 C. 乙比甲大 -3 岁
- 右图中有()条线段。
A. 15 B. 12 C. 10

三、我是小法官。(对的打“√”, 错的打“×”)(10分)

- 海滨市荣昌公司 2019 年利润 -195 万元, 表示该公司亏损 195 万元。()
- 如果收入 18 元记作 $+18$ 元, 那么 -50 元表示支出 50 元。()
- 如果 a 是正数, 那么 $-a$ 一定是负数。()
- 0°C 表示没有温度。()
- 如果 $+2$ 米表示向东走 2 米, 那么走 -68 米, 表示向西走了 68 米。()

四、我给数字分分类。(7分)

智慧星该贴在哪块黑板上?



正数

负数

五、你会用负数吗？试试看。(42 分)

1. 学校乒乓球兴趣小组正在进行男子单打决赛，比赛规则是“五战三胜”制。

(6 分)

比赛情况记录表

	张强	王刚
第 1 场	1	- 1
第 2 场	- 1	1
第 3 场	- 1	1

计分规则

胜一场	记：1 分
平一场	记：0 分
输一场	记：- 1 分

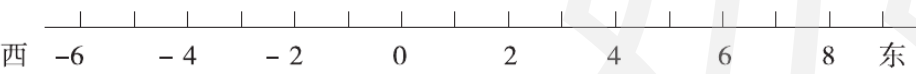
(1) 现在张强胜了_____场，输了_____场。

(2) 现在王刚胜了_____场，输了_____场。

(3) 如果王刚最终取胜，还要胜_____场。

(4) 如果张强最终取胜，还要胜_____场。

2. 下面每格表示 1 米，小华刚开始的位置在 0 处。(12 分)



(1) 小华从 0 点向东行 5 米，表示为 +5 米，那么从 0 点向西行 3 米，表示为_____米。

(2) 如果小华的位置在 +7 米，说明他向_____行_____米。

(3) 如果小华先向东行 5 米，又向西行 8 米，这时小华的位置表示为_____米。

3. 学校今年的收支情况如下。(8 分)

收入：杂费 12 万元

开支：修桌子 3 万元

买煤 2 万元

电费 1 万元

修宿舍 6 万元

项目	收支情况/万元
杂费	+12
修桌子	
买煤	
电费	
修宿舍	

4. 下面是北美洲七个城市六月份的气温情况表。(12 分)

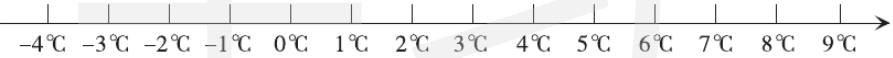
城市	夏威夷	旧金山	洛杉矶	华盛顿	纽约	多伦多	温哥华
气温/℃	28	18	23	-1	12	17	14

(1) 哪个地区的气温最高？哪个地区的气温最低？分别是多少？(3 分)

(2) 按气温的高低排一排。(6 分)

(3) 夏威夷与华盛顿的温差是多少？(3 分)

5. 某城市早晨的气温是 5℃，中午再测量时，温度上升了 3℃，晚上测量时，比中午下降了 2℃，试借助下图分析一下晚上的气温是多少度。在图中标出各时间的温度。(4 分)



六、(生活实践题) 某小区有 32 栋住宅楼，小区为每个住户编了门牌号。如：012501，表示 1 号楼 2 单元 5 层 1 室。下面是几位小朋友家的门牌号，你能找到他们的家吗？(6 分)

211103 034601 303403 175302

密
封
线
内
不
得
答
题
姓
名
班
级
学
校



第八单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	总分	评卷人
得分													

一、填空。(15分)

- 一个盒子中有5个大小一样的小球,其中蓝球有2个,黄球有2个,红球有1个。从盒子中任意摸出一球,得到()的可能性最小。
- 某公交车站共有1路、12路、31路三路车停靠,已知1路车8分钟一辆;12路车5分钟一辆、31路车10分钟一辆,则在某一时刻,小明去公交车站最先等到()路车的可能性最大。
- 盒子里有9支铅笔,6支钢笔,从盒子里任意摸出一支笔,摸到的可能是(),也可能是(),摸到()的可能性更大些,()摸到水彩笔。
- 盒子里共有18个球,分别是4个红球,2个黄球,8个白球和4个黑球,任意摸出1个球,摸出()的可能性最大,摸出()的可能性最小,摸出()的可能性与摸出()的可能性相等。

二、选择题。(16分)

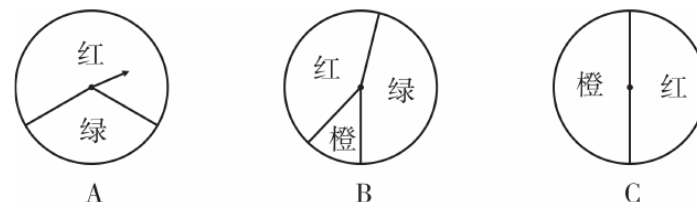
- 明天()下雨。
A. 一定 B. 可能 C. 不可能
- 有0、1、2、3四张数字卡片,从中抽取三张,能组成()个不同的三位双数。
A. 4 B. 6 C. 8 D. 10
- 下列事件中不可能发生的事件是()。
A. 掷两枚骰子,同时出现数字“7”朝上

- B. 小明从家里走到学校用了10分钟,从学校走到家里却用了15分钟
 - C. 某人骑自行车经过三个十字路口时,全是绿灯
 - D. 小胖连续两次数学考试得100分
- 抛一枚硬币,正面与反面朝上的可能性相比,()。
A. 正面大 B. 反面大 C. 两面差不多
 - 联欢会上,小丽买了许多红气球和黄气球。她把这些气球吹好,然后放到事先准备好的几个盒子里。你能根据结果判断是从哪个盒子里拿出的球吗?
A. 全放红气球 B. 全放黄气球 C. 既放红气球又放黄气球
(1)任意拿出一个,一定是红气球。()
(2)任意拿出一个,可能是红气球。()
(3)任意拿出一个,一定不是红气球。()
(4)任意拿出一个,可能是黄气球。()

三、我是判断高手。(对的画“√”,错的画“×”)(14分)

- 爷爷的岁数不可能比爸爸小。()
- 小明有3张1元和7张5元的钱,任意摸出1张,摸出1元的可能性大。()
- 我跑100米用了4秒。()
- 边长是2cm、2cm、3cm、3cm的四边形是平行四边形。()
- 大年初一这天没有孩子出生。()
- 四(1)班在接力赛中一定会获得第一名。()
- 时间在不停地流逝。()

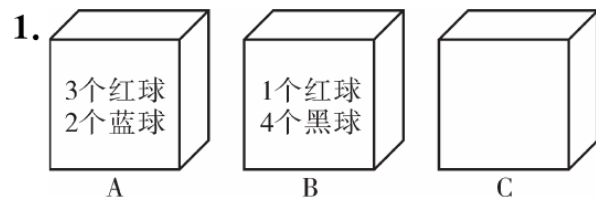
四、转动转盘,待转盘停下后,指针指向红色要唱歌,指向绿色要跳舞,指向橙色要讲故事。(12分)



- 转动A转盘,指针可能停在()区域,也可能停在()区域,共有()种结果,指针停在()区域的可能性大,停在()色区域的可能性小。

- 小翠擅长唱歌,她应该选择()转盘。
- 小军不会跳舞,他应该选择()转盘。
- 小明三个项目都能表演,他可以选择()转盘。

五、看清题意,认真填写。(7分)

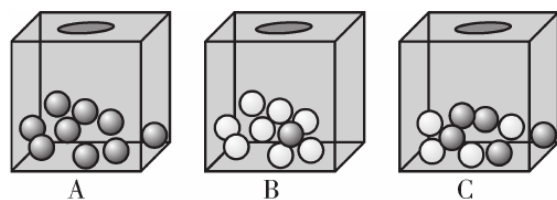


- 在 A 盒子中有可能拿出(),而在()盒子中不可能拿出。
 - 在 B 盒子中有可能拿出(),还有可能拿出()。
 - 要想在 C 盒子中一定摸出绿球,应该怎么放? 你来画一画。
- 盒子里有 4 个象棋棋子,三个卒,一个马,任意摸出一个,摸到卒的可能性();摸到马的可能性()。

六、请你来设计。(在圆盘上涂色)(6分)



七、谁的可能性大?(13分)



- 有 A、B、C 三个盒子,A 盒中有 9 个红球;B 盒中有 1 个红球,8 个黄球;C 盒中有 5 个红球,4 个黄球。小华想每次都能摸到红球,你建议她从哪个盒子里摸? 为什么?(6分)

- 要分别从 B 盒和 C 盒里摸红球,哪个盒子摸到红球的可能性大? 为什么?(7分)

八、用 2 个同样的骰子掷一下,掷出的两个数的和会是 13 吗? 为什么?(4分)

九、从 0、1、4、6、9 五张数字卡片中依次抽出两张,所得到的数字之和是几的可能性最大?(4分)

十、有个柜子共有 16 个格,每个格里都有一条围巾,有 3 条红色围巾,3 条黄色围巾,8 条花色围巾和 2 条蓝色围巾。任意打开某一格,取出的围巾的颜色有多少种可能? 其中哪种围巾的可能性最大? 哪种围巾的可能性最小? 取出哪两种围巾的可能性相等?(4分)

十一、元旦快到了,某班要筹备一个元旦庆祝会,会上每人表演一个节目,有唱歌、跳舞、朗读、相声或小品,每位同学表演节目的类型是一件不确定的事件,每位同学表演的节目有多少种可能的结果?(5分)

数学·BS·四年级上册

专题训练卷(一)



一本好卷

时间: 90分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、快乐填空。(13分)

- 把2、0、7、5、0、0、3、0组成一个八位数,这个八位数所有的“0”都不读,最大是()。
- 最大的三位数与最小的三位数相乘的积是()。
- 乘法结合律用字母表示为(),乘法分配律用字母表示为()。(用 abc 表示)
- 比13的15倍多16的数是()。
- 两个数相除商是36,如果被除数和除数同时扩大4倍,商是()。
- $\triangle \div 87 = 13 \cdots \square$, $\triangle$ 最大是()。
- 估算 496×41 时,把496看作(),把41看作(),积大约是()。
- $\square 63 \div 42$,要使商是一位数, $\square$ 里能填()。
- 水库的水位上升0.08米,可记作()米,下降0.04米可记作()米。

二、判断。(4分)

- 省略“万”位后面的尾数求近似数时,只要千位上不是4,都要向“万”位进一。()
- 在一道有余数的除法算式里,如果除数是25,余数最大是24。()
- 一个三位数除以24,商和余数都相同,这个数最小是125。()
- 一个数除以12,如果被除数增加48,则商增加4。()

三、选择。(5分)

- 下列算式中,结果不等于0的是()。
A. $(88-66) \times (25-25)$ B. $319 \times 28 \times 0$ C. $3+150 \div 25 \times 0$
- 下列各算式中,结果最接近8000的是()。
A. 326×27 B. 41×196 C. 48×301
- 算式 $2000 \div 600$ 利用商不变的规律计算后,结果是()。
A. $3 \cdots 2$ B. $3 \cdots 20$ C. $3 \cdots 200$
- 明明家上个月收入3000元记作+3000元,那么他家上个月水、电、煤气等支出的200元应记作()。
A. +200元 B. -200元 C. 0元
- 被除数乘3,除数除以3,商()。
A. 扩大到原来的9倍 B. 不变 C. 无法确定

四、计算。(34分)

1. 直接写得数。(6分)

$6 \times 16 =$	$57 \div 3 =$	$36 \div 9 =$	$95 \div 19 =$
$96 \div 24 =$	$480 \div 80 =$	$460 \div 20 =$	$15 \times 8 =$
$400 \times 5 =$	$78 \div 13 =$	$68 \div 17 =$	$480 \div 30 =$

2. 列竖式计算并验算。(8分)

147×69	320×38
-----------------	-----------------

验算:	验算:
-----	-----

$337 \div 40$	$348 \div 50$
---------------	---------------

验算:	验算:
-----	-----

3. 用简便方法计算。(12 分)

125×64 $48 \times 136 + 48 \times 63 + 48$ 201×24

$400 \div 25$ $7200 \div 5 \div 6$ $68 \times 99 + 68$

4. 脱式计算。(8 分)

$420 \times 60 + 5301$ $180 \times 718 - 312$

$(256 + 424) \div 40 \times 25$ $(427 - 377) \times 18 \div 50$

五、我会分类。(5 分)

+7.8-9.302.9-3.73.610-1-1.8+8.2

正数不是正数也不是负数负数

六、请帮我排一排。(按从大到小的顺序)(6 分)

1. 30204000320040004030200042300000

2. 1070800108070070000818100070

七、按要求写数。(6 分)

- 用 3 个 9、3 个 0 组成一个六位数。
1. 组成最大的六位数是()。

2. 组成最小的六位数是()。

3. 只读一个零的数是()。

4. 一个零也不读的数是()。

八、仔细观察,找出规律,填写数字。(10 分)

1. $1 \times 9 + 2 = 11$ $12 \times 9 + 3 = 111$ $123 \times 9 + 4 = 1111$ $() \times 9 + () = 11111$ $() \times 9 + () = ()$ $() \times () + () = ()$

2. $60 \div 5 = 12$ $(60 \times 6) \div (5 \times \square) = 12$ $(60 \times \square) \div (5 \times 10) = 12$ $(60 \times \square) \div (5 \bigcirc \square) = 12$

3. $56 \div 28 = 2$ $(56 \div 2) \div (28 \div \square) = 2$ $(56 \times \square) \div (28 \times \square) = 2$ $(56 \bigcirc \square) \div (28 \bigcirc \square) = 2$

4. $99 \times 96 = 9504$ $999 \times 996 = 995004$ $9999 \times 9996 = 99950004$ $99999 \times 99996 = ()$

九、我能闯难关。(17 分)

1. 一个三位数,在它的前面添上 1,所得的四位数是原来的 9 倍,原来的三位数是多少?(5 分)

2. 小马虎在计算除法时,把被除数 1268 错写成 1208;结果商比原来少 15。请你算出正确的商是多少?(6 分)

3. 被除数,除数的差是 100,已知商是 11,求被除数与除数。(6 分)

数学 · BS · 四年级上册

专题训练卷(二)



一本好卷

时间: 90分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、我是概念小能手。(17分)

- 直线上两点之间的一段叫(), 线段有()个端点。
- 把线段的一端无限延长, 就得到一条()。
- “小华说我画了一条长 5 厘米的射线”这句话是()的, 因为射线()。
- 两条直线相交成直角时, 这两条直线(), 其中一条直线叫做另一条直线的(), 这两条直线的交点叫做()。
- 量角的大小用(), 计量角的大小常用的单位是()。
- 小于 90° 的角叫()角, 大于 90° 而小于 180° 的角叫()角, 等于 180° 的角叫()角。
- 两条平行线之间的距离处处()。
- 时针走一圈旋转了()度。
- 一个三角形中, 至少有()个锐角。
- 一天, 明明拿着一个“十”字架, 观察了一会儿他发现“十”字架是两根直线相交而成, 而且它们相交而成的四个角都是()角。

二、选择。(把正确答案的序号写在括号里)(16分)

- 小杰说: “过一点我能画()条直线。”
A. 1 B. 2 C. 无数
- 如果 $\angle A + \angle B = 180^\circ$, $\angle A = 135^\circ$, 那么 $\angle B = ()$ 。
A. 45° B. 135° C. 145°

- 把一张半圆形的纸对折可以得到()。
A. 锐角 B. 钝角 C. 直角
- 下午 6 时整, 时针和分针所成的角是()。
A. 钝角 B. 平角 C. 周角
- 小丽画了一条长 10 厘米的()。
A. 线段 B. 直线 C. 射线
- 角的两边分别是两条()。
A. 直线 B. 射线 C. 线段
- 两条平行线之间可以作()条垂线。
A. 1 B. 2 C. 无数
- 三角板中没有()角。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

三、小法官来判断。(对的打“√”, 错的打“×”)(10分)

- 一条直线长 80 米。 ()
- 角的两边越长角就越大。 ()
- 任意两个锐角的和都大于直角。 ()
- 两条直线相交时, 这两条直线互相垂直。 ()
- 3 时整时, 时针和分针所组成的角是钝角。 ()

四、我是小画家。(15分)

- 先画一条射线, 在射线端点截取一条长 3 厘米的线段。(4分)



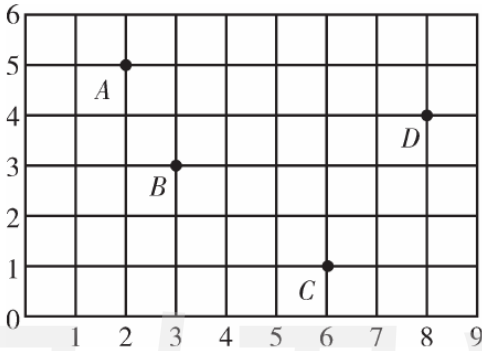
- 过点 A 作已知直线的平行线, 过点 B 作已知直线的垂线。(6分)

3. 画出一个 105° 和一个 30° 的角。(5 分)

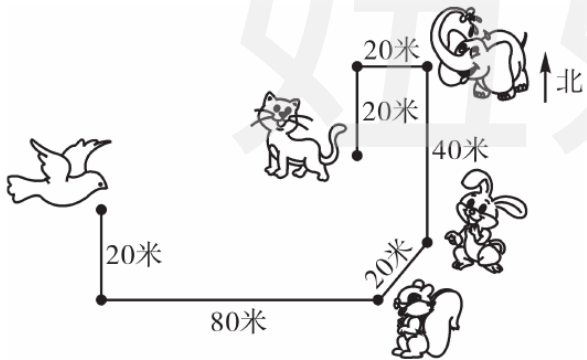
五、看图填空。(24 分)

1. 观察下图并填空。(4 分)

- (1) A 点的位置是()。
- (2) B 点的位置是()。
- (3) C 点的位置是()。
- (4) D 点的位置是()。



2. 考考你。(12 分)

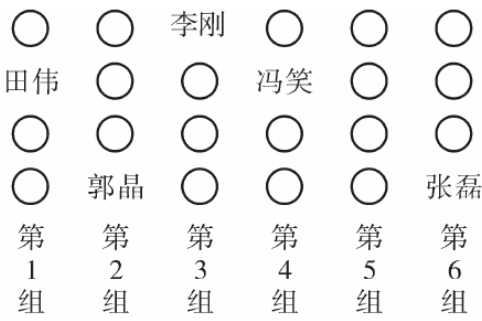


- (1) 要向()飞()米,再向()飞()米就把信送给了。
- (2) 从家出来,向()飞()米就到了家,把信送给后再向()飞()米找到,最后再接着向()飞()米,又向()飞()米把信交给。

3. 右图是中心小学四(1)班体操表演队形图。

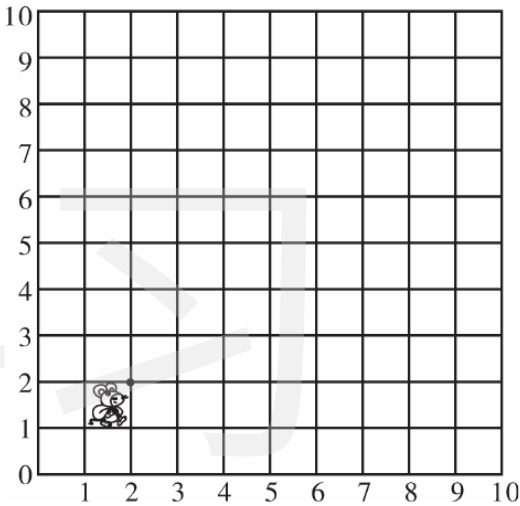
李刚的位置可以表示为(3,4)。(8 分)

- (1)第 1 组第 3 个位置是()同学。
- (2)郭晶的位置可以表示为()。
- (3)冯笑的位置可以表示为()。
- (4)张磊的位置可以表示为()。



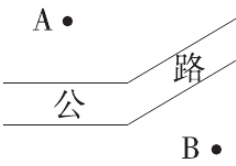
六、画一画。(18 分)

1. 小老鼠想去森林找妈妈,它所在的位置是(2,2),它向右走了 6 格,又向上走了 5 个格,最后又向左走了 3 个格,终于找到了妈妈。小老鼠的妈妈的位置是()。(6 分)



2. 有一个角是 135° ,你能借助三角尺把它分成两部分,使其中的一个角是 45° 吗? 把它画出来。(6 分)

3. 下图表示一条公路,如果从 A、B 两点各修一条小路与公路相连,要使这两条小路最短,应该怎样修? 请在图中画出来。(6 分)



密
封
线
内
不
得
答
题
姓
名

班
级

学
校



专题训练卷（三）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、在括号中填入“可能”或“不可能”。(12分)

- 小明明天考试()考100分。
- 明天的报纸()有36版。
- 济南的冬天()会下雪。
- 袋子里有12个红球,任意从袋子里拿出一个,()是白球。
- 玻璃杯从35层掉下()不会摔碎。
- 蒸汽()从上面往下飘。

二、选择。(7分)

- 下列事件中,可能性大的是()。
A. 某地10月16日刮西北风
B. 我班有10名男生23名女生,当老师随机点名的时候,可能点到女生
C. 手电筒的电池没电,灯泡发亮
D. 一个电影院某天的上座超过半数以上
- 下列事件中,不可能出现的是()。
A. 掷一枚硬币出现正面
B. 掷一枚硬币出现反面
C. 掷一枚硬币出现正面和反面
D. 掷一枚硬币,或者出现正面,或者出现反面

- 从数字2、3、4中任取两个不同的数字,其积不小于8可能性()。
A. 大 B. 小 C. 不确定
- 盒子里有9个白球和1个黄球,笑笑从盒子里任意摸出1个球,摸到的球可能是(),也可能是(),摸到()的可能性最大,不可能摸到()。
A. 白球 B. 黄球 C. 红球

三、下列事件分别是不可能事件和可能事件中的哪种。(10分)

- 小明身高达到6米。_____
- 将一个普通玻璃杯用力摔到水泥地上,玻璃杯碎了。_____
- 袋中有9个球,4个黑球,5个白球,从中任意摸出一球,摸到白球。_____
- 小明将朋友的电话号码忘了,他随意拨了几个数字,电话打通了,正好是他朋友家。_____
- 100个红球、1个黑球,从中任意摸一个恰好摸到红球。_____

四、利用可能性的知识来完成下面的问题。(4分)

1个袋子中装有红、黄、白球分别为3、4、5个,这些球除颜色外都相同,从袋中任抽一个球,则抽到白球的可能性_____,抽到红球的可能性_____。

五、仔细思考。(22分)

- 在括号里写上“可能”或“不可能”。
(1)太阳4月25日从西边升起;()
(2)在10瓶饮料中,有2瓶已过了保质期,从中任取一瓶,恰好是已过保质期的饮料;()
(3)在5张背面分别标有“1”“2”“3”“4”“5”5个数字,且形状完全一样的卡片中任取一张恰好是“3”的卡片;()
(4)在课堂教学活动中某一小组有3名女生,2名男生,随机地指定一人为组长,恰好是女生。()

2. 20 个饮料瓶盖中,有 4 个红色的,5 个黄色的,其余为白色的。现知其中只有一个有中奖号码,从中随意取一个。
- (1)中奖号码是红色发生的可能性()。
- (2)中奖号码是白色发生的可能性()。
3. 用 1、2、3 组成一个三位数,则组成的数是奇数的可能性()。
4. 用 1、2、0 三个数字排成一个三位数,则排出的数是偶数的可能性()。
5. 任意掷一枚均匀硬币两次,两次都是同一面朝上的可能性和两次都是不同面朝上的可能性()。
6. 学校准备明天或后天举行运动会,根据天气预报可知,明天降水的可能性小,后天降水的可能性大,则学校在()举行运动会为佳。
7. 从生产的一批螺钉中抽取 1000 个进行检查,结果有 4 个是次品,如果从这批螺钉中任取一个,那么取到次品的可能性()。

六、会判定一个游戏是否公平,并说明理由。(18 分)

1. 请你利用摸球设计一个游戏,使得摸到红球的可能性大。(9 分)
2. 请你设计一个游戏,并说明在你的设计中游戏者获胜的可能性是大还是小?
(9 分)

七、把 10 张卡片放入盒子中,随意摸一张,要使摸出红色卡片的可能性最大,摸出蓝色卡片的可能性最小,下面的卡片可以是什么颜色? 请你涂一涂。(8 分)



八、解决问题。(13 分)

1. 小妹妹将 10 盒蔬菜的标签全部撕掉了。现在每个盒子看上去都一样。但是她知道有三盒玉米,两盒菠菜,四盒豆角,一盒土豆。她随机地拿出一盒并打开它。是哪种蔬菜的可能性大? 是哪种蔬菜的可能性小? 为什么?(4 分)
2. 给正方体的六个面涂上红色或蓝色,要保证掷出红色的可能性比蓝色的大,则涂红色的面的数量比蓝色的面多还是少? 有几种不同的涂法?(4 分)
3. 一个袋子里有 5 个球,每个球分别写有 1、2、3、4、5 五个不同的数字,随手摸一个球,可能有几种情况?(5 分)

九、想一想,写一写。(6 分)

1. 什么事情一定发生?
2. 什么事情可能发生?
3. 什么事情不可能发生?



期末测试卷（一）

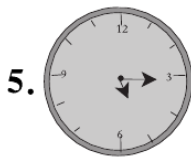
一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、填空。(21 分)

- 85×50 的积的末尾有()个 0, 123×28 的积的个位是()。
- 149×17 的积是()位数,积的最高位是()位。
- 88×34 的积大约是(), 608×25 的积大约是()。
- 两位数乘两位数的积最多是()位数,最少是()位数,三位数乘两位数的积最多是()位数,最少是()位数。



- 从 5:00 到 5:15,分针旋转了()。

- 零下 5 摄氏度表示为()。

- 括号里最大能填几?

$$20 \times (\quad) < 130 \qquad 40 \times (\quad) < 130$$

$$30 \times (\quad) < 260 \qquad 50 \times (\quad) < 440$$

- -4°C 与 -5°C 相比,()温度低。

- 60606000 最高位的 6 表示(),中间的 6 表示(),最后的 6 表示()。

- 两个数相除的商是 15,如果被除数乘 6,除数也乘 6,商是()。

二、口算。(6 分)

$$\begin{array}{llll}
 400 \times 3 = & 480 \div 4 = & 120 \div 8 = & 630 \div 7 = \\
 3 \times 1300 = & 2400 \div 6 = & 40 \times 1 = & 8 + 2 \div 2 = \\
 0 \div 8 \times 1 = & 9 \times 6 \div 6 = & 36 - 36 \div 4 = & 28 + 8 =
 \end{array}$$

三、计算。(24 分)

- 列竖式计算。(12 分)

$$540 \div 36 \qquad 823 \times 87 \qquad 703 \times 50$$

$$726 \div 15 \qquad 803 \div 14 \qquad 510 \times 17$$

- 简便计算。(12 分)

$$125 \times 13 \times 8 \qquad 73 \times 46 + 46 + 27 \times 46$$

$$96 \times 201 \qquad 25 \times (40 - 4)$$

四、不用计算,把下面左右相等的式子连接起来。(4 分)

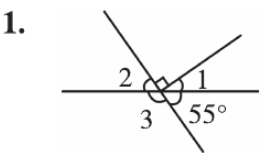
$$\begin{array}{ll}
 3 \times 17 + 5 \times 17 & (22 + 44) \times 30 \\
 (18 + 4) \times 6 & 18 \times 6 + 4 \times 6 \\
 22 \times 30 + 44 \times 30 & 60 \times 30 - 60 \times 20 \\
 60 \times (30 - 20) & (3 + 5) \times 17
 \end{array}$$

五、列式计算。(6 分)

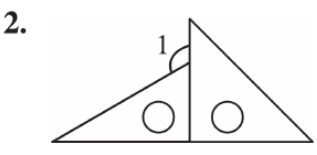
- 25 与 40 的积比 87 多多少?

2. 16 乘 31 的积, 加 48 的和是多少?

六、求出下面各角的度数。(6 分)

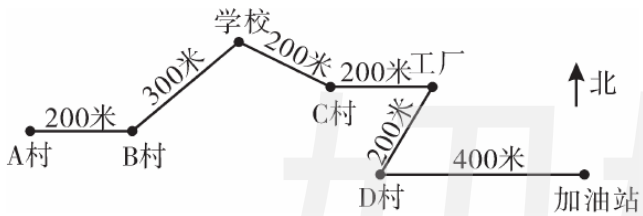


$\angle 1 = (\quad)$ $\angle 3 = (\quad)$



$\angle 1 = (\quad)$

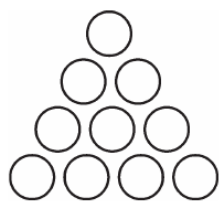
七、看图填空。(11 分)



1. 从 A 村出发, 向()走()米到 B 村, 再向()走()米到 学校, 再向()走()米到 C 村, 再向()走()米到 工厂, 再向()走()米到 D 村。

2. 说一说从加油站到学校的行走路线。(6 分)

八、把 10 个标有数字的小球放入纸箱中, 随意摸出一个, 要使摸出数字“2”的可能性最大, 数字“1”的可能性最小, 请你试着填一填。(3 分)



九、生活中的数学。(19 分)

1. (生活运用题) 一个工程队有 45 人, 每人每天修路 3 米, 12 天后他们共修路多少米? (5 分)

你能用两种方法做吗?



2. (实践题) 小芳为了参加演讲比赛, 她准备了一篇大约 900 个字的演讲稿, 演讲时间为 5 分。(9 分)

(1) 如果小芳平均每分打 60 个字, 她打完这篇演讲稿大约需要多长时间? (5 分)

(2) 如果你要做一个时间为 12 分的演讲, 大约需准备多少个字的演讲稿? (4 分)

3. (生活情境题) 果园里有 275 棵桃树, 是梨树棵数的 25 倍, 梨树和桃树一共有多少棵? (5 分)

六、计算。(24 分)

1. 列竖式计算。(6 分)

239×18 $456 \div 23$ 172×18

2. 脱式计算。(怎样简便就怎样算)(18 分)

$125 \times (12 \times 8)$ $72 \times 56 + 72 + 43 \times 72$ 506×47

$858 \div 13$ $(210 \times 6 - 385) \div 25$ $712 \div [3120 \div (504 - 114)]$

七、列式计算。(6 分)

1. 28 与 289 的积加上 1070, 所得的和除以 18, 商多少?

2. 除数是 36, 商是 36, 当余数最大时, 被除数是多少?

八、新年联欢会上有一个抽签游戏, 小丽抽一张, 最有可能抽到的节目是什么? 小丽抽到什么节目的可能性最小? 小丽抽到的结果有几种可能? (6 分)

讲故事	10 张
唱歌	5 张
表演小品	3 张

九、生活中的数学。(22 分)

1. (生活实践题) 兰兰家离学校有 1500 米, 她骑车每小时行 110 米, 13 分可以到学校吗? (4 分)

2. (生活运用题) 学校新买了 46 包书。现在要将这些书发给全校 23 个班级的小图书角, 平均每个图书角分得多少本书? (5 分)



3. (生活运用题) 修路队修一条 4000 米长的公路, 已经修了 12 天, 每天修 80 米, 如果全部修完, 还要修多少天? (6 分)

4. (生活实践题) 下表是小华, 小敏和小芳三人打字测试的情况。(7 分)

	小华	小敏	小芳
测试时间	18	13	17
测试字数	846	728	816





期末测试卷（三）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分	评卷人
得分												

一、直接写得数。（4分）

$73 \times 20 =$

$90 \times 60 =$

$400 \div 25 =$

$800 \div 20 =$

$50 \times 48 =$

$2400 \div 60 =$

$18 \times 5 =$

$24 \times 5 =$

二、填一填。（17分）

1. 567÷28 的商是()位数,最高位在()上。
2. 十万里面有()个一万,二百万里面有()个十万。
3. 体重增加 2 千克,记作+2,那么减少 3 千克,记作()。
4. 火星与太阳的距离是十四亿三千六百四十万千米。写作()。
5. 找规律填空。

(1) $11 \times 11 = 121$

$111 \times 111 = 12321$

$1111 \times 1111 = 1234321$

$11111 \times 11111 = ()$

(2) $37037 \times 3 = 111111$

$37037 \times 6 = 222222$

$37037 \times 9 = 333333$

$37037 \times () = 444444$

6. 括号里最大能填几?

$300 \times () < 2200$

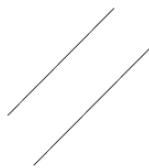
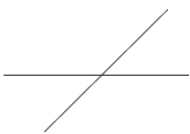
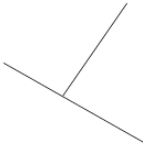
$200 \times () < 1320$

7. 在 635090870 中,“6”在()位上,表示(),“9”在()位上,表示()。

8. 两个数相除的商是 45,如果被除数和除数同时扩大 10 倍,商是()。

9. 896÷23 的商是()位数,216÷24 的商是()位数。

三、选择正确答案的序号填在括号里。（10分）

1. 最接近 42 万的数是()。
- A. 412600 B. 419900 C. 4200000
2. 下列各数中最大的是()。
- A. 56879 B. 43999 C. 9290
3. 右图中的角是()。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
4. 下面的几组线中,()组互相平行,()组互相垂直。
- A.  B.  C. 

四、判断。（对的打“√”,错的打“×”）(7分)

1. 周角的一半是直角。 ()
2. 一条直线 5 厘米长。 ()
3. 78005400 读作:七千八百万五千四百。 ()
4. 两点间的所有连线中线段最短。 ()
5. 像 0、-1、-2、-3……这样的数是负数。 ()
6. 如果两个角刚好能拼成一个平角,这两个角一定都是 90°。 ()
7. 如果 2100÷14 的被除数缩小 7 倍,除数也缩小 7 倍,商不变。 ()

五、我会算。（21分）

1. 竖式计算。（9分）

$503 \times 32 =$

$979 \div 89 =$

$351 \times 23 =$

2. 用你喜欢的方法计算。（12分）

99×11

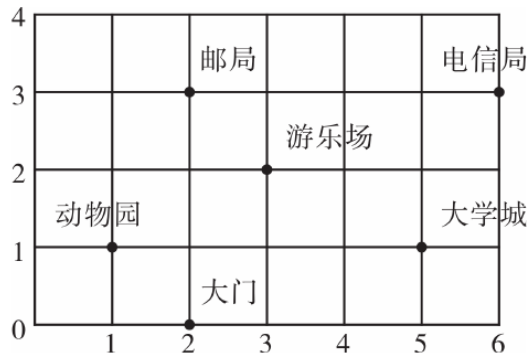
$23 \times 45 + 23 \times 55$

$4000 \div 125$

$(105 \times 12 - 635) \div 25$ 44×25 $8 \times (500 + 125)$

九、现在许多人都喜欢购买彩票,有些人梦想靠买彩票一夜暴富,请你分析一下他们实现梦想的可能性是大还是小?(6分)

六、根据下图填空。(9分)



- 1. 用数对(,)表示大门。
- 2. 动物园在(,)位置;邮局在(,)位置;游乐场在(,)位置;电信局在(,)位置;大学城在(,)位置。
- 3. 在图中标出下列场所的位置。
游泳馆(0,3),电影城(1,3),小学城(4,3)。

七、明明和聪聪进行智力竞赛,答对记1分,答错记-1分。看下面的表格,说一说谁的成绩好。(4分)

	第1题	第2题	第3题	第4题	第5题
聪聪/分	-1	+1	-1	+1	-1
明明/分	+1	+1	-1	-1	+1

八、在计数器上表示一个7位数,计数器上共有9颗珠子,按要求画一画。(4分)

1. 这个七位数最大是多少?

十亿 千万 百万 十万 万 千 百 十 个

2. 这个七位数最小是多少?

十亿 千万 百万 十万 万 千 百 十 个

十、解决问题。(18分)

1. (生活运用题)学校要买15套故事书,每套128元,王老师带了2000元。带的钱够吗?(4分)

2. (实践题)

2100米

A村

B村

小红从A村到B村,每分钟走70米。

- (1)出发10分钟后,在什么位置?用△在图上作标志。(2分)
- (2)8:30出发,走完一半路程时是什么时间?到B村时是什么时间?(2分)

3. (生活运用题)公共汽车以每小时30千米的速度行驶了2小时距中点还有18千米,这条路全长多少千米?这时,如果要求3小时后到达目的地,汽车每小时行多少千米?(5分)

4. (变式题)小刚在计算时,把被除数237写成了273,这样商比原来多3而余数正好相同。原来的除数和余数各是多少?(5分)



期末测试卷（四）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分	评卷人
得分							

一、填一填。（21 分）

- 把 1038749 十万位上的数字与十位上的数字对调,所得到的数是()。
- 如果某个家庭的月收入用正数表示,那么月支出用()表示。
- 上午 10 时整,钟面上时针和分针形成的锐角是()度。
- 用 10 倍的放大镜看一个 25° 的角,看到的这个角的度数是() $^{\circ}$ 。
- 图中共有()条线段。
- 一个数除以 30,余数最大是()。
- 在○里填上“>”或“<”。

90300000 ○ 93000000

3876000 ○ 3700 万

50 $^{\circ}\text{C}$ ○ -6 $^{\circ}\text{C}$

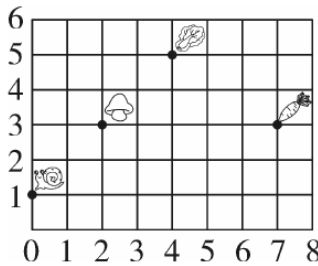
8. 想一想,填一填。

(1) 的位置用数对表示是(,)。

(2) 的位置用数对表示是(,)。

(3) 的位置用数对表示是(,)。

(4) 要想吃到 ,要先向()走()格,再向()走()格。



9. 下面是丽丽记录的科学小组 5 名同学的体重(以本地区 10 岁儿童平均体重 35kg 为标准,超过的记作“+”,不足的记作“-”)。

小文	小丽	小强	小华	小乐
-7kg	-2kg	+13kg	0kg	+2kg

(1)()最重,()最轻,()的体重正好是 35kg。

(2)小强比小文()(填“重”或“轻”)()kg。

二、选一选。（将正确答案的序号填在括号里）(10 分)

- 以一点为端点可以画出()。
A. 一条射线 B. 两条射线 C. 无数条射线
- 在 73 的末尾添上()个 0,这个数就变成了七千三百万。
A. 2 B. 4 C. 6
- 某温室的温度指标为 $21\pm 4^{\circ}\text{C}$,则该温室的最高温度是()。
A. 21°C B. 25°C C. 17°C
- $643\div 6\square$,要使商是两位数, $\square$ 里最大填()。
A. 6 B. 3 C. 4
- 把 3 个白球和 5 个红球放在盒子里,任意摸出 1 个,()是蓝色的。
A. 可能 B. 一定 C. 不可能

三、算一算。（30 分）

1. 用竖式计算。（12 分）

$49\times 424=$

$435\div 27=$

$448\div 12=$

2. 脱式计算,能用简便方法计算的用简便方法计算。（18 分）

$175+257+325$

56×101

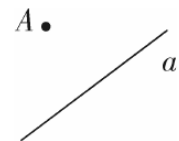
$4\times 13\times 25$

$$25 \times 39 + 25 \times 61 \quad 720 \div [(12 + 24) \times 20] \quad 9000 - [(66 - 18) \times 76 + 344]$$

(2) 奶奶早晨 6:30 从家出发,几时到达公园? (5 分)

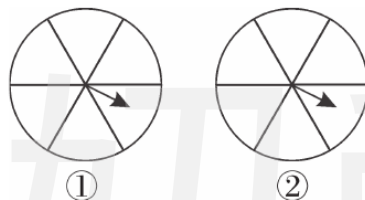
四、动手操作。(4 分)

1. 先过点 A 作直线 a 的垂线,与直线 a 相交于点 B,再从点 B 作一条射线 BC,使 $\angle ABC$ 的度数为 75° 。(2 分)



2. 在圆盘上涂上蓝色和红色。(2 分)

- (1) 图①指针要指在蓝色的可能性大。
(2) 图②指针要指在红色的可能性大。



3. 一个工厂前 6 个月用煤 120 吨,后半年用煤 108 吨。每吨煤按 720 元计算,该厂平均每月烧煤要用多少元? (6 分)

4. 火车长 400 米,通过一座大桥(从车头上桥至车尾离开桥)需 10 分。若每分火车多行 100 米,则只需要 6 分即可通过大桥。问:大桥长多少米? (6 分)

五、解决问题。(35 分)

1. 李老师每月拿出 350 元资助一名学生,照这样计算,李老师一年拿出多少元资助这名学生? (6 分)

5. 甲、乙两个书架共放书 350 本,如果从甲书架拿出 70 本书放到乙书架上,这时两个书架上放的书相等。求甲书架上原来放书多少本。(7 分)

2. 奶奶步行去公园,平均每分走 60 米,奶奶家到公园的路程是 3600 米。(10 分)

- (1) 出发 15 分后,奶奶走了多远? (5 分)

BS 版四年级(上)部分参考答案

第一单元测试卷

- 一、1. 三 七 万 亿 2. 十 10 10
3. 九 3 2 5 6 7 4
4. 千 十万 千位 十万位
5. 51234 54321
- 二、1. 九百六十万
2. 一千七百零七万五千四百
3. 九百六十二万九千零九十一
4. 二十四万二千 5. 416900000000
6. 384400 7. 846800000000
- 三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. C 6. B
7. C 8. A
- 四、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\checkmark$
- 五、2. 33 24 15 9 基础建设 管理投入
- 六、1. 606020001 9 2. 99999998
3. 80080008 4. 99999
- 七、1. 842000 2. 200048 3. 248000
4. 204080 5. 200408(答案不唯一)
- 八、404999 395000

第二单元测试卷

- 二、1. 线段 射线 2. 2 4
3. 周角 $>$ 平角 $>$ 钝角 $>$ 直角 $>$ 锐角
4. 钝 60
5. 90° 180° 360° 35° 25° 160°
135°
6. 锐 7. 1
- 三、1. C 2. C A B 3. B 4. C 5. B
6. C 7. C 8. A
- 四、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\times$
7. $\times$
- 七、1. BF 与 CG AE 与 DH FG 与 AD
AB 与 CD BF 与 FG CG 与 GH
AB 与 BC AD 与 CD(答案不唯一)
2. 9 3. 3 1 2

- 八、1. (1)D 点 (2)B 点
(3)直线外一点到直线的距离,垂直线段最短。

月考巩固卷(一)

- 一、1. 百万位 2. 90000000 110000000
3. 38440 4. $<$ $>$ $>$ $>$
5. 相等 6. 60° 30° 150°
7. 90 直 6 180° 8. 垂直 平行
- 二、1. A 2. B 3. C 4. B 5. C
6. C A B 7. B 8. B
- 三、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\times$
- 四、1. 5668 7570 9897 12079
2. (1)360400 $>$ 360004 $>$ 340600 $>$
340006 $>$ 304600
(2)2005000 $<$ 2500000 $<$ 5002000 $<$
5020000 $<$ 5200000

4. 1 2 2 3
- 五、1. (1)90009000 是八位数
(2)千万位 九千万九千
(3)9001 万

2. 走第 2 条路最近。 因为点到直线的垂
直线段最短
3. 走第 2 条路最近 因为两点之间线段最
短
4. 1203040506 6504030201

第三单元测试卷

- 一、1. 100 2475 2. 4 千 3. 2 4. 400
5. 扩大 10 倍 6. 8476
7. 10000 10857 8. 54321
9. 关机 清零 10. $31 \times 15 = 465$
- 二、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\times$
7. $\checkmark$ 8. $\times$ 9. $\times$
- 三、1. C 2. A 3. B
- 四、4 9 3 3 8 9

五、 $> = = >$

- 六、1. 4800 480 1000 1000 1560 300
280 3200 100 34 万 4 亿 120
2. 18207 17980 9384 12141 10515
10488

- 七、1. $57 \times 152 = 8664$ (元)
2. (1) $125 \times 2 = 250$ (元)
(2) $16 \times 4 + 250 = 314$ (元)
3. 从 8:00 到 8:55 经过了 55 分钟
 $105 \times 55 = 5775$ (个)
4. $219 \times 55 = 12045$ (元)
5. $45 \times 30 \times 12 = 16200$ (人)
 $16200 > 14000$ 能
6. $158 \times 60 - 1000 = 8480$ (元)
 $155 \times (60 - 4) = 8680$ (元)
 $8480 < 8680$ 甲便宜

第四单元测试卷

- 一、1. 317 8 317 50 2. 25
3. 8 5 8 14
4. 72 28 72 4 25 40 25
- 二、1. B 2. A 3. B 4. B 5. C
- 三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$
- 四、 $> = < < = < > >$
- 六、1. 120 800 48 69 102 88 3500
2000
2. 6223 17556 6486 13804
3. 720 434 900 276
- 七、1. $24 \times 185 = 4440$ (袋)
2. $(4 + 12) \times 240 = 3840$ (本)
3. (1) $(28 + 22) \times 24 = 1200$ (瓶)
(2) $(28 + 22) \times 72 = 3600$ (元)
 $3600 > 3500$ 不够
4. $128 \times (28 + 32) = 7680$ (元)
5. $398 \approx 400$ $400 \div 40 = 10$ (组)
 $2 \times 10 = 20$ (名)
 $398 \times 39 \approx 16000$ (元)
 $80 \times 20 + 16000 = 17600$ (元)

6. (1) $18 \times 24 + 15 \times 38 = 1002$ (千克)
(2) $24 \times 6 \times 10 + 15 \times 10 \times 4 + 18 \times 10 \times 8$
 $= 3480$ (元)

期中检测卷

- 一、1. 7008000 47002 800080 六万三千二百
二百一十万二千一百
七亿零八十万零四百五十六
2. 213 702 541 8
3. 4008 1053 43 313 7 4 1 14
- 二、1. 亿、十亿、百亿、千亿
2. 亿位 五 3. 100 99 9900
4. 锐 135° 钝 5. 40806007 千万
6. 一 两 7. 周 8. 一
9. $42 \times 6 =$
10. 百位 千位
- 三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$ 6. $\checkmark$
7. $\times$ 8. $\times$ 9. $\times$
- 四、1. A 2. A 3. C 4. C 5. C
- 五、1. 1440 1800 360 0 84 92 75 68
2. 1392 2625 5650 3528 5490
10350
3. 100000 150 340 276 2100 60
- 六、1. $\angle 1 = 120^\circ$ $\angle 2 = 60^\circ$ $\angle 3 = 60^\circ$
 $\angle 4 = 120^\circ$ $\angle 1 = \angle 4$ $\angle 2 = \angle 3$
 $\angle 1 + \angle 3 = \angle 2 + \angle 4 = 180^\circ$
- 七、1. $130 \times 25 = 3250$ (千克)
2. $50 \times 68 \times 45 = 153000$ (元)
- 第五单元测试卷
- 一、1. 第 3 列,第 4 行 2. 5,4
3. 后 前
- 二、1. B 2. A C 3. A 4. A
- 三、1 3
- 四、东北 260 东 300 东南 500
- 五、1. 4,2 2. 6,5 3. 1,1
4. 图书馆 邮局 居民楼 7,3 超市
- 六、2,2
- 七、1. 平行四边形 2. 等腰梯形

八、1,6 5,6 0,0 2,3
九、1. (1)东北 420 (2)西北 630
(3)东北 350 (4)西北 360
(5)正东 300
2. 6 种 3. (1)东面 东南 (2)南 北
4. (1)西北 1 南 3 西南 2 西 1
(2)从邮局向东北行驶 1 站到五星桥,再向北行驶 3 站到公园,再向东南行驶 1 站到图书馆,再向东行驶 2 站即可到达市政府。

第六单元测试卷

二、1. 9 6 2. 30 5 3. 一 45
4. 同时 相同 不变 5. 9
6. 扩大 10 7. 10 2 8. 287
三、6 4 1 3 2 5 15 7 26
四、①③⑤ ②④⑥
六、4……10 7……4 5……31
七、5151 24 24
八、1. 11340 2. 21 3. 437
九、1. $(331+19) \div 50 = 7$ (个)
2. $(604-156) \div 32 = 14$ (天)
3. (1) $840 \div 60 = 14$ (箱)
 $840 \div 40 = 21$ (箱)
(2)用小箱子装收入高一些。
4. $252 \div 28 + 3 = 12$ (套)
5. $1150 \div (24+22) = 25$ (元)
6. $480 \div (60 \times 2 - 40) = 6$ (小时)
7. $(175 \div 5 + 1) \times 2 = 72$ (棵)

月考巩固卷(二)

二、1. 3 2. 1 3 (5,4) 3. 80 一
4. 50 50 5 5. 列 行 6. 6 5 8 3
三、1. B 2. A 3. B 4. C 5. A 6. B
7. C
四、2. (1,5) 4. (4,3)
五、1. 9 8 8……8 7
2. 136 727 40 1
六、1. $5382 \div 69 = 78$ (千克)

2. $(1935+2865) \div 75 = 64$ (辆)
3. $(6500-2500) \div 25 = 160$ (个)
4. $58 \times 28 + 6 = 1630$ (个)
 $1630 \div 25 = 65$ (个)……5(个)

第七单元测试卷

一、1. 零下八 九 十 零下二百五十六
2. 正四 负七 零 负二十九
正四十三 负二百零五
3. -3 4. 女 5. 正 负 0
6. +3 -2 7. -3 +4
8. > < > <
二、1. A 2. B 3. A 4. B 5. A 6. A
三、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$
四、正数: +36, +48
负数: -9, -17, -3, -100
五、1. (1)1 2 (2)2 1 (3)1 (4)2
2. (1)-3 (2)东 7 (3)-3
4. (1)夏威夷 华盛顿 28°C -1°C
(2)夏威夷>洛杉矶>旧金山>多伦多
>温哥华>纽约>华盛顿
(3) 29°C
5. 6°C
六、211103 表示 21 号楼 1 单元 1 层 3 室;
034601 表示 3 号楼 4 单元 6 层 1 室;
303403 表示 30 号楼 3 单元 4 层 3 室;
175302 表示 17 号楼 5 单元 3 层 2 室。

第八单元测试卷

一、1. 红球 2. 12
3. 铅笔 钢笔 铅笔 不可能
4. 白球 黄球 红球 黑球
二、1. B 2. D 3. A 4. C
5. (1)A (2)C (3)B (4)C
三、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\times$
7. $\checkmark$
四、1. 红色 绿色 2 红色 绿色
2. A 3. C 4. B
五、1. (1)蓝球 B (2)黑球 红球

2. 大 小
七、1. 从 A 盒中摸,因为 A 盒中都是红球
2. C 盒中摸到红球的可能性大,因为 C 盒中的红球多。
八、不可能是 13,因为每个骰子最大的点数是 6,两个最多是 12,而不可能是 13。
九、10 的可能性最大
十、4 种 花色 蓝色 红色和黄色
十一、5 种

专题训练卷(一)

一、1. 75320000 2. 99900
3. $a \times b \times c = a \times (b \times c)$
 $a \times (b + c) = ab + ac$
4. 211 5. 36 6. 1217
7. 500 40 20000 8. 1~3
9. +0.08 -0.04
二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$
三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. A
四、2. 10143 12160 8……17 6……48
3. 8000 9600 4824 16 240 6800
4. 30501 128928 425 18
五、正数: +7.8 2.9 3.6 10 +8.2
不是正数也不是负数: 0
负数: -9.3 -3.7 -1 -1.8
六、1. $42300000 > 40302000 > 32004000 > 30204000$
2. $8100070 > 7000081 > 1080700 > 1070800$
七、1. 999000 2. 900099 3. 909009
4. 999000
八、1. 1234 5 12345 6 111111
 $123456 \times 9 + 7 = 1111111$
4. 9999500004
九、1. 125
2. $(1268-1208) \div 15 = 4$
 $1268 \div 4 = 317$
3. 除数: 10 被除数: 110

专题训练卷(二)

一、1. 线段 2 2. 射线 3. 错误 无限长
4. 相互垂直 垂线 垂足
5. 量角器 度 6. 锐 钝 平 7. 相等
8. 360 9. 两 10. 直
二、1. C 2. A 3. C 4. B 5. A 6. B
7. C 8. C
三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$
五、1. (1)(2,5) (2)(3,3) (3)(6,1)
(4)(8,4)
2. (1)南 20 东 80
(2)东北 20 北 40 西 20 南 20
3. (1)田伟 (2)(2,1) (3)(4,3)
(4)(6,1)

专题训练卷(三)

一、1. 可能 2. 可能 3. 可能
4. 不可能 5. 不可能 6. 不可能
二、1. B 2. C 3. A 4. A B A C
三、1. 不可能事件 2. 可能事件
3. 可能事件 4. 可能事件 5. 可能事件
四、大 小
五、1. (1)不可能 (2)可能 (3)可能
(4)可能
2. (1)小 (2)大 3. 大 4. 大
5. 一样大 6. 明天 7. 小
六、1. 在一个盒子中,装入大小、形状完全相同的 8 个球,5 个红球,3 个白球。(答案不唯一)
2. 设计一个转盘,平均分成 8 份,5 份涂成红色,3 份涂成黄色,转动转盘,指针停在红色区域游戏者获胜,获胜的可能性大。(答案不唯一)
八、1. 是豆角的可能性大,是土豆的可能性小,因为豆角盒数最多,而土豆盒数最少。
2. 多 2 种
3. 5 种

期末测试卷(一)

- 一、1. 1 4 2. 四 千 3. 2700 1800
4. 四 三 五 四 5. 90° 6. -5°
7. 6 3 8 8 8. -5°
9. 6 个千万 6 个十万 6 个千 10. 15
- 三、1. 15 71601 35150 48……6
57……5 8670
2. 13000 4646 19296 900
- 五、1. 913 2. 544
- 六、1. 35° 125° 2. 120°
- 七、1. 东 200 东北 300 东南 200 东
200 西南 200
2. 从加油站出发向西走 400 米到 D 村,再
向东北走 200 米到工厂,接着向西走
200 米到 C 村,最后向西北走 200 米到
学校。
- 九、1. 方法一: $45 \times 3 \times 12 = 1620$ (米)
方法二: $3 \times 12 \times 45 = 1620$ (米)
2. (1) $900 \div 60 = 15$ (分)
(2) $900 \div 5 \times 12 = 2160$ (个)

期末测试卷(二)

- 二、1. 七 百万 九百零二万七千四百
903 万
2. -12°C 3. 20 168
4. $808800 > 80898 > 80808 > 80080 > 8080$
5. 相等 平行 6. -6 7. 8 319
8. 3 或 9 120
- 三、1. $\times$ 2. $\sqrt$ 3. $\times$ 4. $\sqrt$ 5. $\sqrt$
- 四、1. C 2. D 3. A 4. C 5. B
- 六、1. 4302 19……19 3096
2. 12000 7200 23782 66 35 89
- 七、1. 509 2. 1331
- 八、最有可能抽到讲故事,抽到表演小品的可
能性最小,有 3 种可能。
- 九、1. $110 \times 13 = 1430$ (米)
 $1430 < 1500$ 不能
2. $46 \times 30 \div 23 = 60$ (本)

3. $(4000 - 12 \times 80) \div 80 = 38$ (天)
4. 小华: $846 \div 18 = 47$ (个)
小敏: $728 \div 13 = 56$ (个)
小芳: $816 \div 17 = 48$ (个)
小敏打字的速度最快。

期末测试卷(三)

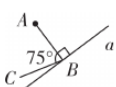
- 二、1. 两 十 2. 10 20 3. -3 千克
4. 1436400000
5. (1) 123454321 (2) 12 6. 7 6
7. 亿 6 个亿 万 9 个万
8. 45 9. 两 一
- 三、1. B 2. A 3. A 4. A C
- 四、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\sqrt$ 4. $\sqrt$ 5. $\times$ 6. $\times$
7. $\sqrt$
- 五、1. 16096 11 8073
2. 1089 2300 32 25 1100 5000
- 六、1. 2 0
2. (1,1) (2,3) (3,2) (6,3) (5,1)
- 七、明明
- 九、可能性非常小,彩票获奖号码是随机产生
的,购买彩票正好“碰”到中奖号码的机会
很小,可能性有但很小,所以梦想买彩票一
夜暴富很难实现。
- 十、1. $128 \times 15 = 1920$ (元)
 $1920 < 2000$ 够
2. (2) $2100 \div 2 \div 70 = 15$ (分钟)
到一半路程时是 8:45
到 B 村时是 9:00
3. $(30 \times 2 + 18) \times 2 = 156$ (千米)
 $(18 + 18 + 30 \times 2) \div 3 = 32$ (千米)
4. 除数 12 余数 9

期末测试卷(四)

- 一、1. 1438709 2. 负数 3. 60 4. 25 5. 15
6. 29 7. $<$ $<$ $>$
8. (1)(2,3) (2)(4,5) (3)(7,3) (4)上 2
右 7
9. (1)小强 小文 小华 (2)重 20

- 二、1. C 2. C 3. B 4. C 5. C

- 三、1. 20776 16……3 37……4
2. 757 5656 1300 2500 1 5008

- 四、1. 

2. (1)  (2) 

((1)(2)题答案不唯一)

- 五、1. $350 \times 12 = 4200$ (元)
2. (1) $60 \times 15 = 900$ (米)
(2) $3600 \div 60 = 60$ (分) 60 分 = 1 时
6 时 30 分 + 1 时 = 7 时 30 分
7:30 到达公园
3. $(120 + 108) \div 12 \times 720 = 13680$ (元)
4. 火车原来的速度:
 $100 \times 6 \div (10 - 6) = 150$ (米/分)
桥长: $150 \times 10 - 400 = 1100$ (米)
5. $350 \div 2 + 70 = 245$ (本)

第 1 周测试卷

- 一、1. 10 10 100 2. 五 万 亿 亿
3. 百万 九
4. 四 个位、十位、百位、千位 万位、十万
位、百万位、千万位
5. 六 十万 万 十 一 6. 7
7. 20408060 二千零四十万八千零六十
- 二、1. B 2. C 3. B 4. B
- 四、 $\times$ $\sqrt$ $\times$ $\times$ $\sqrt$ $\sqrt$ $\times$ $\times$
- 五、606060 600606 666000(答案不唯一)

第 2 周测试卷

- 一、1. 4000 万 2. 5800003000 58
3. 35808 4 4. 自然数 0
5. 95420000 20000459 90045002(答案
不唯一) 95420000 49520000
- 二、1. $\sqrt$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\sqrt$
- 三、1. 9 2. 4 3. 9 4. 4 5. 5 6. 0
7. 0 8. 5

- 四、220 492 1008 516
五、1. $780059 > 708590 > 708059 > 700895$
2. $9998 < 807095 < 908075 < 10351000$
- 六、最大: 404999 最小: 395000
- 七、5641

第 3 周测试卷

- 一、1. 2 1 无 2. 无数 相等
3. 平行 垂直 4. 6 3
- 二、1. $\sqrt$ 2. $\sqrt$ 3. $\times$ 4. $\sqrt$ 5. $\sqrt$
- 三、1. 7 10
2. (1)平行的有: AB 与 DE
垂直的有: AB 与 BC DE 与 BC
(2)平行的有: AB 与 DE FD 与 BC
垂直的有: DF 与 AB AB 与 BC
BD 与 AC DE 与 BC

第 4 周测试卷

- 一、1. 量角器 度 $^\circ$ 2. 叉开角度 大
3. 不变 4. 1 2 2 4 5. 60°
6. 钝 钝 7. 45° 30°
- 二、2 锐 3 直 4 钝 6 平 12 周
- 五、1. $\angle 3 = 125^\circ$ $\angle 4 = 55^\circ$ 2. $\angle 2 = 48^\circ$

第 5 周测试卷

- 三、3675 7524 5819 12040
- 五、1. $423 \times 28 = 11844$ (元)
2. $182 \times 14 \approx 2800$ (元)
3. $118 \times 12 = 1416$ (人) 不能
- 六、 $285 \times 35 = 9975$

第 6 周测试卷

- 一、1. 打开 关闭 2. 32976 53444
3. 10 1210 123210 12343210
1234543210 1234567876543210
- 二、1. 40000
 $99999 \times 5 + 5 = 500000$
 $999999 \times 6 + 6 = 6000000$
2. 11108889
 $33333 \times 33333 = 1111088889$

333333×333333=111110888889

三、8888 9 4 666666666

四、3.6 3 3 4.5 4 1

五、1. $50 \times (3 \times 2) = 300$ (米)

2. $598 \times 30 \approx 18000$ (元) 3. 49

第 7 周测试卷

一、1. 9990 2. 3600 5000

3. 100999999 98999999 4. 4210 万

二、1. × 2. √ 3. × 4. ×

三、2. $209 \times 22 = 2598$ (×)

911×24=21864()

312×24=6488(×)

345×28=3450(×)

四、1. C 2. A 3. C 4. B

五、1. 220 1400 1200 630 390 250

1200 480 550

2. 13464 5040 7840 3212

六、1. $135 \times 32 = 4320$ (元)

2. $248 \times (18 + 24) = 10416$ (元)

第 8 周测试卷

一、1. B 2. A 3. (1)B (2)B (3)A

三、1. 5274 751 34980

2. 54 147 5 3 4 18

四、1. $20 \times 36 \times 50 = 36000$ (千克)

2. $(500 - 3 \times 8) \div 28 = 17$ (袋)

第 9 周测试卷

一、1. 8 125 1000 76 结合

2. $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$

$a \times b = b \times a$

$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

二、 $b + c$ 527 + 73 157 288

$7 \times (125 \times 8)$ $(25 \times 4) \times 43$

三、1. = 2. = 3. > 4. =

五、1. × 2. √ 3. × 4. √

六、9730 10000 100000 9000

七、1. $45 \times (5 \times 20) = 4500$ (元)

2. $(42 + 38) \times 2 = 160$ (棵)

3. $8 \times 45 \times 4 + 20 \times 8 = 1600$ (本)

第 10 周测试卷

一、1. 2,5 2. 6 6 3. 北 南 西 东

二、1. 3,2 2,6 9,2

2. 火车站在地图上的位置是(5,5);广场在地图上的位置是(6,3);少年宫在地图上的位置是(8,5)。

三、1. 从学校出发向东北方向行 1500 米到公园,从公园为起点接着向东南方向行 1000 米到新村,再接着从新村为起点向西南方向行 2000 米回到学校。

2. $1500 + 1000 + 2000 = 4500$ (米)

四、1. 游泳池(1,6);大门(0,0);滑梯(2,3);碰碰车(4,2);蹦床(5,6)。

2. 向右走一格再向下走一格到滑梯,从滑梯向右走两格,再向下走一格,就到碰碰车了。

五、5 种

六、从家向西走 600 米到书店,从书店向北走 400 米到电视台,再从电视台向西走 500 米到学校。 $600 + 400 + 500 = 1500$ (米)

第 11 周测试卷

一、4 4 4 4 4

二、1. $240 \div 60 = 4$ $240 \div 4 = 60$

2. 60 3. 11 270 4. 30 239

5. (1)0、1、2、3、4、5、6、7 8、9 (2)0、1 (3)6、7、8、9

6. 7 7 9 9 8 10 7. 两 8. 一

四、1. 3 21 9 32 20 20

2. 70 22 39……6 8……15

21……13 14……9

五、1. $3000 \div 60 = 50$ (本)

2. (1) $360 \div 40 = 9$ (辆)

(2) $360 \div 60 = 6$ (个)

第 12 周测试卷

一、1. 70 70 大 小 大

2. 30 30 小 大 小

3. 速度=(路程)÷(时间)

路程=(时间)×(速度)

时间=(路程)÷(速度)

4. 相同

二、1. B 2. A B

三、1. × 2. × 3. √ 4. ×

四、5……17 13……16 9……1

五、1. $550 \div 50 = 11$ (分)

2. $384 \div 6 = 64$ (米)

3. $720 \div (450 \div 5) = 8$ (小时)

六、1. $200 \div 50 = 4$ (小时)

2. $480 \div 4 = 120$ (千米/时)

第 13 周测试卷

一、1. +11℃ 11 摄氏度 -3℃

零下 3 摄氏度

2. -5℃ 1℃ 3. -2

4. 向西走了 8 米 5. -600 元

二、1. × 2. × 3. × 4. ×

三、1. -5 2. 东 8 3. 西 4 4. +4

四、-2 +12 +1 -5 +9 -9 0

-3

五、1. 2 3 2. 3 2 3. 1 4. 2

第 14 周测试卷

一、1. 6 2. 12 14 3. 10 4. 18

二、1. × 2. ×

三、我知道他是 1980 年出生,生日是 10 月 5 日,是男生。

四、

实验名称	1 根蜡烛可以燃烧多长时间
实验人员	张继然 李兴辉 赵宇航 张紫昂
实验用具	蜡烛 1 根 打火机 1 个 计时器一个 直尺一把
试验方法与步骤	1. 赵宇航和张紫昂用直尺把蜡烛分成 4 等份; 2. 把计时器归零,张继然准备计时; 3. 李兴辉点燃蜡烛,张继然开始计时; 4. 等蜡烛正好燃烧完一等份时,计时结束; 5. 查看所用的时间。
实验结论	用所记录的时间乘以 4,就得到了 1 根蜡烛可以燃烧多少时间了。

五、25934

第 15 周测试卷

一、1. 白 红 黄 绿 2. 5、6 或 7

二、1. × 2. ○ 3. √ 4. ○ 5. ○

三、1. (1)可能 (2)可能 (3)不可能 (4)一定

2. 4 桃子 6

六、1. < = < < 2. 6

第 16 周测试卷

一、1. 十四万五千二百七十六 15 万

2. 95000 104999 3. 6 8

4. $808800 > 800880 > 88008 > 80808$

5. 60° 6. 32 824 7. 向东走 5 米

8. (2,4)

二、1. A 2. C 3. B 4. D

三、16320 14252 8

四、10000 2660 13600

五、 $\angle 1 = 35^\circ$ $\angle 2 = 55^\circ$ $\angle 3 = 125^\circ$

六、红球

七、1. $103 \times 15 = 1545$ (千米) 能到达

2. $900 \div (650 \div 13) = 18$ (时)