

# 北 师 大 四 年 级 第 一 学 期

## 数学试卷参考答案

\*\*\*\*\*

### 测试卷(一)

- 一、1.一万 10  
2.90 万 101 万  
3.百 万 百万 亿  
4.七 百万 4 百万 万 5 万  
5.17 万  
6.3  
7.909090 九十万九千零九十  
8.1 100001  
9.9  
10.225000 234999  
11.万 十万 百万 千万 亿 十亿 百  
亿 千亿  
二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.√ 6.√ 7.×  
三、1.A 2.C 3.A 4.A 5.B  
四、1.0~4 2.5~9 3.5~9 4.0~4 5.5~9  
五、八十万七千五百 四千五百零三万二  
千零五十 四千二百万零七百零五 六千零三  
十万四千零九十 40555 400004 2000209  
60300300  
六、57 7320 89 50600000  
七、> < = > < >  
八、1.39998 39999 40001 40002  
2.34297 34298 34300 34301  
九、1.54320000 20000345  
2.54300002 54200003(答案不唯一)  
3.54030002 53040002(答案不唯一)  
4.45320000 23450000(答案不唯一)  
5.24350000  
6.43205000

### 附加题 51624

### 测试卷(二)

- 一、1.射线 顶点 边  
2.无数 1 无数  
3.角的张口大小  
4.锐角 直角 钝角 平角 周角  
5.90 直  
6.6 或 12  
7.2 4  
8.90°  
9.44  
10.32°  
二、1.B 2.C 3.B 4.B 5.C  
三、1.√ 2.√ 3.× 4.× 5.√  
四、略  
五、1.105° 75° 105°  
2.60° 90° 145°  
3.90° 90° 45°  
六、(画图略)直 钝 钝 锐  
附加题 720°

### 测试卷(三)

- 一、1.五 四  
2.4 25 100 26  
3.11 4 2 22  
4.0 1  
5.3  
6.18 24 76 25 4 8 4  
7.加法交换律  
8.156 850  
9.< = < >

二、1.× 2.√ 3.× 4.√ 5.√ 6.√ 7.×  
8.×

三、略

四、1.(竖式略)5888 9672 4550 9856  
8806 7380 18630 31563 5320

2.(算式略)3000 1840 6000 2985  
23600 900 15600 426

3.4000 18000 40000

五、1.8085 千米 2.8550 元 3.2500 元

4.(1)1740 元 (2)不够

附加题 提示:285×54=15390

#### 测试卷(四)

一、1.减 乘 除

2.125×8 乘法结合律

3.42×6-42÷6=245

4.= = = > = >

5.78 22 19 23 3 64 3 8 47 25

6.(1)2×(35+5)÷4=20

(2)1200+3×(40-10)=1290

7.2×6+8+4=24 4×8-2-6=24(答案不唯一)

二、1.C 2.B 3.A 4.C 5.C

三、1.√ 2.× 3.√ 4.×

四、略

五、1.120 550 760 900 90 27

2.(算式略)2 70 10 59 550 630

3.(算式略)1196 3200 2871 163 2500  
2346

六、1.50 元

2.10000 元

3.300 件

4.3 天

5.664 千米

附加题 333000

#### 测试卷(五)

一、1.67000000

2.八百万五千零七十

3.109 9 6 5

4.无数 一

5.< < >

6.5

7.钝 钝

8.4040040 四百零四万零四十

二、1.√ 2.× 3.× 4.×

三、1.C 2.A 3.A 4.B 5.A

四、1.103 1000 350 72 120 1000

64 6

2.(竖式略)8456 10080 246400

3.(算式略)3200 12000 2600 1600

9900 1100

五、略

六、1.116 万元

2.18000 千克

3.22400 棵

4.600 个

附加题 1.使用乙方案购票合算,共需 800

元

2.使用甲方案购票合算,共需 640 元

#### 测试卷(六)

一、1.10 100

2.5007080 501

3.(1)亿 百万 (2)4

4.2212 15288

5.360 180 90

6.垂线段

7.2880

8.平 钝

9.①④ ③

10.= < > =

二、1.B 2.A 3.C 4.A 5.A

三、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

四、1.(竖式略)40598 36400 10395  
22264 30415 15540 2472 10350

2.(算式略)1000000 5200 628 4545

3.(1)216×45=9720

(2)227×42=9534

(3)350×68=23800

五、1.九十亿三千万七千 八十七亿零五十  
2.2548000 1630070000

3.略

4.略

六、1. $\angle 1=65^\circ$   $\angle 2=25^\circ$   $\angle 4=25^\circ$

2.12000 千克

3.42 米 2268 株

附加题 赚 400 元

### 测试卷(七)

一、1.8,06 7 排 15 号

2.(1)8 2 9 7 4 3 7 9 1 7 3  
6 6 4 (2)欢欢家 游乐园大门 急流漂筏  
高空速降 水上拉伞 玩具娱乐城 飞天蹦极  
欢欢家

3.5,1 3,3 等腰直角

二、1.C 2.A 3.C 4.B

三、1. $\times$  2. $\checkmark$  3. $\times$  4. $\times$

四、1.(1)略 (2)10 5 (3)3 8 (4)北  
4 东 2

2.(1)东 2 南 1 东南 4 东北 1  
北 1 西北 1 北 1 (2)邮局或银行

3.(1)4,8 1,5 4,2 7,5 (2)略 (3)向  
右平移了 3 格

4.(1)小明从家出发先向东北方向走 300 米  
到学校,再向东走 410 米到图书馆,共走了 710  
米 (2)明从家出发先向东北方向走 300 米到  
学校,再向东走 410 米到图书馆,再向西北方向  
走 300 米到体育场,再向西走 360 米到公园,最  
后向南走 400 米到家,共走了 1770 米

附加题 租 2 辆大车和 1 辆小车 1450 元

### 测试卷(八)

一、1.百 十

2.3 2

3. $624 \div 26 = 24$   $624 \div 24 = 26$

4.5

5.66

6.6

7.37

8.38 1013

9.7

10.175

二、1. $\times$  2. $\times$  3. $\checkmark$  4. $\times$  5. $\times$  6. $\checkmark$  7. $\checkmark$

三、1.B 2.A 3.B 4.B 5.B

四、1.21 6 27 4 23 17 0 48 320  
187 23 93

2.(竖式略)31 7 $\cdots\cdots$ 4 23 $\cdots\cdots$ 16 9 12

10 $\cdots\cdots$ 5

3.(算式略)1363 21240 280 3400 128

32

五、1. $(14 \times 72 - 900) \div 3 = 36$

2. $(347 + 12) \times 21 = 7539$

3. $(135 - 7 \times 12) \times 4 = 204$

六、1.32 吨

2.84 棵

3.68 千米

4.11 本

5.3 块

6.3 小时

附加题 提示: $624 \div 39 = 16$

### 测试卷(九)

一、1.0

2.100 0

3.-5 既没增加也没减少

4.后退

5.+1536 -200 0

6.-4

7.-3

8.-600

二、1. $\times$  2. $\checkmark$  3. $\times$  4. $\checkmark$  5. $\times$  6. $\times$

三、1.+4 +12 0 -2 +1 -3

2.-5 +2 -3 +4 -1 +5 -7 +2 -40

3.-1 进 30 人 出去 12 人 出去 3 人  
进 35 人 50 人

四、1.-50

2.东 60

3.西 80

4.-30 5.0

五、1.+100 米

2.向南游了 175 米

3.(1)85 分 (2)王强:+5 分 赵雷:-3 分  
王涛:+2 分 张明:-6 分 李丽:+2 分

4.11 米

附加题 1.2 1 2.1 2 3.王明

### 测试卷(十)

一、1.红 2.正面或反面

2.粉 黄

4.白 绿

5.黄 红 红

6.黑△ 白△

7.黄 红

8.两

二、1.C 2.A 3.C 4.C 5.B 6.B

三、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.× 6.√

四、1.不可能

2.不可能

3.不可能

4.可能

5.一定

6.可能

五、略

六、1.♠ ♣

2.电饭煲 因为 12 号所在的区域面积最小

3.(1)②号 ⑦号 (2)不对,因为袋子中根本就没有③号球

附加题 不可能,因为再过 13 小时是凌晨  
1 点

### 测试卷(十一)

一、1.四十万零八百零九

四亿一千二百万零五十三

2.34008007230 十一 百亿 3400801 万

3.85410 10458 74952

4.360 2 12

5.390

6.0、1、2、3、4、5

7.3 或 9 180 平

8.5,1 0,0 2,0 东南 3500 南 3

9.= < > < = <

二、1.A 2.C 3.C 4.C 5.B

三、1.× 2.× 3.× 4.× 5.×

四、1.(竖式略)15……11 27……5 12894

9568

2.(算式略)1266 7 2268 600

五、略

六、1.∠2=25° ∠3=65°

2.40 元

3.240 元

4.2850 千米

5.小鸡

附加题 44

### 测试卷(十二)

一、1. 二百一十四亿一千六百万 百亿

214

2.4008090 401

3.1

4.一 无数

5.4 17 8 分配

6.905

7.30 6750

8.8

9.9 80 10 80

二、1.B 2.C 3.A 4.A 5.C

三、1.√ 2.√ 3.× 4.√ 5.√

四、1.960 91 万 720 30

2.(竖式略)12810 3321 150 86720

3.(算式略)36 10184 2072

4.(1)(96+84)÷(96-84)=15 (2)1250-28×

5+95=1205

五、略

六、略

七、1.145° 2.够 3.1407 米 4.112 人

附加题 1.9 个 2.6 个 3.8 副