

北 师 大 四 年 级 第 一 学 期

数学试卷参考答案

学业评价(一)

- 一、1.一万 10
2.900000 1010000
3.七 百万 4 一百万 万 万
4.3
5.3383031 三百三十八万三千零三十一
6.57 7320 89 5060
7. $>$ $<$ $=$ $>$ $<$ $>$
8.1 100001
9.(1)39998 39999 40001 40002
(2)34297 34298 34300 34301
10.225000 234999
二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \checkmark 7. \times
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、略
六、1.500060801
2.(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

思考题 51624

学业评价(二)

- 一、1.无数 1 无数
2. 90°
3.90 直
4.无数 1
5.2 4
6.3
7. 90°
8.6 8 1
二、1.B 2.C 3.B 4.B 5.C 6.A
三、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark 6. \checkmark
四、略

- 五、1. $\angle 2=105^\circ$ $\angle 3=75^\circ$ $\angle 4=105^\circ$
2. $\angle 2=60^\circ$ $\angle 3=90^\circ$ $\angle 4=145^\circ$
3. $\angle 2=90^\circ$ $\angle 3=90^\circ$ $\angle 4=45^\circ$

- 六、1.直 钝 钝 锐
2.略

思考题 60°

学业评价(三)

- 一、1.五 四
2.2392 \div 46 52
3.0 1
4.3
5.50 110 5500
6.104 156 800 300
7. $<$ $=$ $>$ $<$
8.够
二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark
三、1.A 2.A 3.A 4.B 5.A
四、1.15000 600 44000 48000 6400
5150 12600 19600
2.(竖式略)5888 9672 4550 9856
8806 7380
3.4000 18000 42000 5400 19000
20000
4.555555 54 6 7 6666666 63 7
8 77777777 72 8 9 88888888
81 9 10 999999999
五、1. $735 \times 11 = 8085$ (千米)
2. $28 \times 290 = 8120$ (元) $8120 > 8000$,不够
3.从 9:45 到 10:10 经过了 25 分
 $25 \times 124 = 3100$ (个) $3100 > 3000$ 能打完
4.(1) $(70+175) \times 12 + 1240 = 4180$ (元)
(2) $800 \times 3 = 2400$ (元)
 $(70+175) \times 3 + 1240 = 1975$ (元)
 $2400 > 1975$ 够出去玩 3 天

思考题

提示: $285 \times 54 = 15390$

学业评价(四)

一、1.减 乘 除

2. 125×8 乘法结合律

3. $42 \times 6 - 42 \div 6 = 245$

4. $= = = > < >$

5. 78 22 8 23 3 64 3 8 47 25

6. (1) $2 \times (35 + 5) \div 4 = 20$

(2) $1200 + 3 \times (40 - 10) = 1290$

7. $2 \times 6 + 8 + 4 = 24$ $4 \times 8 - 2 - 6 = 24$ (答案不唯一)

二、1.√ 2.× 3.√ 4.×

三、1.C 2.B 3.C 4.C 5.C

四、略

五、1.120 550 760 900 90 27

2. (算式略) 2 182 100 59 550 630

3. (算式略) 1196 3200 2871 163 2500
2346

六、1. $(600 - 6) \div 9 = 66$ (元)

2. $16 \times 125 \times 5 = 10000$ (元)

3. $(273 - 248) \times 12 = 300$ (件)

4. 方法一: $(30 + 12) \times 12 = 504$ (平方米)

方法二: $30 \times 12 + 12 \times 12 = 504$ (平方米)

思考题 333000

学业评价(五)

一、1.6700000

2. 八百万五千零七十

3. 109 9 6 5

4. 无数 1

5. $< < >$

6. (1) 127 73 加法结合律

(2) 4 25 乘法交换律

(3) 25 6 乘法分配律

7. 钝 钝

8. 1224 1530 2244

二、1.√ 2.× 3.× 4.×

三、1.C 2.B 3.A 4.B 5.A

四、1.103 1000 350 72 120 1000 64 6

2. (竖式略) 8456 10080 24684

3. (算式略) 3200 12000 2600 1600
9900 122877

4. 999999 999999 999999 999999
999999 999999

五、略

六、1. (1) $124 \times 27 = 3348$ (棵)

(2) $124 \times 85 = 10540$ (元)

$2.5 \times 240 \times 15 = 18000$ (千克)

$3.40 \times (40 - 12) \times 20 = 22400$ (棵)

4. $(49 + 51) \times 6 = 600$ (个)

思考题

1. 7位成人购团体票, 3位儿童购儿童票: $80 \times 7 + 3 \times 40 = 680$ (元)

2. 3位成人和2位儿童一起购团体票, 剩下的5位儿童购儿童票: $5 \times 80 + 5 \times 40 = 600$ (元)

学业评价(六)

一、1.5007080 501

2. (1) 亿 百万 (2) 4

3. 2212 15288

4. 360 180 90

5. 垂线段

6. 2880

7. $> < > =$

8. 平 钝

9. ①④ ③

10. 58888889 68888889

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.A 3.A 4.B 5.A

四、1.1600 7700 4000 15000 60 600 10000 8000

2. (竖式略) 40598 36400 10395
22264

3. (算式略) 1000000 5200 628 4545

4. 384 120 900 4032 69 31

五、略

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

2. $(35 + 25) \times 200 = 12000$ (千克)

3. $(12 + 9) \times 2 = 42$ (米) $12 \times 9 \times 21 = 2268$ (株)

4. $12 \times 25 + 408 \times 15 = 6420$ (元) $6420 < 6500$
够

思考题

$80 \times 180 = 14400$ (元)

$50 \times 200 + 160 \times (80 - 50) = 14800$ (元)

$14800 - 14400 = 400$ (元) 赚 400 元

学业评价(七)

一、1. (8,6) 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. 东南 400 东 600 东北 600

医院 医院 东南 600

二、1. × 2. × 3. × 4. √

三、1. C 2. A 3. C 4. B

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)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,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

思考题 租2辆大车和1辆小车 1450元

学业评价(八)

一、1. 百 十

2. 3 2

3. 26 48

4. 5

5. 66

6. 54

7. 5 8 6

8. 38 1013

9. 7

10. 15 180

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. B

四、1. 21 8 27 4 23 17 0 48 320

187 23 93

2. 31 7……4 23……16 9 12

10……5

3. 1363 21240 280 3400 128 32

五、1. 32吨

2. 84棵

3. 68千米

4. 11本

5. 3块

6. 3时

思考题 答案不唯一,提示:624÷39=16

学业评价(九)

一、1. 0

2. 正六百 -18

3. -5 既没增加也没减少

4. 下山

5. +1536 -200 0

6. 7 14 性别

7. < > < > < >

8. 20

二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. ×

三、1. +4 +12 0 -2 +1 -3

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

3. -1 进30人 出去12人 出去3人
进35人 教室里一共有50人

四、1. 左起第二个是乙,第三个是甲

2. 1 3 6 10

五、1. +100米

2. 向南游了175米

3. 600000吨 1000人

4. 70千米

思考题 1. 2 1 2. 1 2 3. 王明

学业评价(十)

一、1. 红

2. 正面或反面

2. 粉 黄

4. 白 绿
5. 黄 红 红
6. 黑△ 白△
7. (1)不可能 (2)不可能 (3)不可能
(4)可能 (5)一定 (6)可能
8. 2

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. C 2. A 3. C 4. B 5. B

四、略

五、略

六、1. 桃形最大 梅花最小

2. 电饭煲 抽到电饭煲所对应的区域面积最小
3. 转盘分成了 8 块, 可将 4 块涂红色, 4 块涂蓝色。指针指向红色东东赢, 指向蓝色乐乐赢。
4. (1)2 号 7 号
(2)不对, 因为袋子中根本就没有 3 号球

思考题 9 种

学业评价(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. (6,0) (0,0) (2,0) 东 4 南 3

9. = < > < = <

10. 4 写着玩具熊的卡片 写着玩具猫的卡片

二、1. A 2. C 3. B 4. C 5. C

三、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×

四、1. (竖式及验算略) 15……11 27……5

12894 9568

2. (算式略) 1266 7 2268 600

五、略

六、1. $\angle 2 = 25^\circ$ $\angle 3 = 65^\circ$

2. 40 元

3. 1380 千米

4. 小鸡

5. 240 元

思考题 110 千米

学业评价(十二)

一、1. 4008090 401

2. 1

3. +1864 米 低于海平面 422 米

4. 分配

5. 905

6. 30 6750

7. > < > > > =

8. 红 白 白

9. 不会

10. 20

二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. √

三、1. B 2. A 3. B 4. C 5. C

四、1. 960 91 万 720 30 7000 8 12000
30

2. 12810 3321 150 34……11

3. 36 10184 1348 6000 24 3939

五、略

六、略

七、1. 够

2. 1407 米

3. (1)9 个 (2)6 个 (3)略

思考题 被除数:608 除数:35