

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
2.900000 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. \surd 5. \surd 6. \surd 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

测试卷(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. \surd 3. \surd 4. \times 5. \surd 6. \surd

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°

测试卷(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. \surd 4. \times 5. \surd
- 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 9999999999
- 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)

$$(70+175) \times 3 + 1240 = 1975 \text{ (元)}$$

2400 > 1975 够出去玩 3 天

思考题

提示: $285 \times 54 = 15390$

测试卷(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. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times

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

测试卷(五)

一、1. 67000000

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. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times

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

$$9900 \quad 122877$$

$$4.999999 \quad 999999 \quad 999999 \quad 999999$$

$$999999 \quad 999999$$

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)

测试卷(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. 5888889 6888889

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

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