

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 7777777 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)

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

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. $(600-6)\div 9=66(\text{元})$

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

3. $(273-248)\times 12=300(\text{件})$

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

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

思考题 333000

测试卷(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. \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 122877

4.999999 999999 999999 999999

999999 999999

五、略

六、1. (1) $124\times 27=3348(\text{棵})$

(2) $124\times 85=10540(\text{元})$

2. $5\times 240\times 15=18000(\text{千克})$

3. $40\times(40-12)\times 20=22400(\text{棵})$

4. $(49+51)\times 6=600(\text{个})$

思考题

1.7位成人购团体票,3位儿童购儿童票: $80\times 7+3\times 40=680(\text{元})$

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: $5\times 80+5\times 40=600(\text{元})$

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. 58888889 68888889

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. $(35+25)\times 200=12000(\text{千克})$

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

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

思考题

$80\times 180=14400(\text{元})$

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

$14800-14400=400(\text{元})$ 赚400元