

北 师 大 三 年 级 第 二 学 期

数学试卷参考答案

期中综合能力提升

- 一、1. $\sqrt{\times \times \times}$
 2. 1380 13800 13800
 3. $< = > < < >$
 4. 21 100 60 324 0 1440
 5. 3 2
 6. 20
 7. 下 4 右 6
 8. \odot
- 二、1. B 2. A 3. C 4. B 5. A
- 三、1. \times 2. \times 3. \times 4. $\sqrt{\times}$ 5. \times
- 四、1. 40 31 880 9600 300 840
 2. 135 2632 $86\cdots\cdots 2$
 3. 576 81 71
 4. 204 918
 5. $105 \times 5 \div 3 = 175$ (个)
 $780 \div 4 \div 3 = 65$ (本)
- 五、1. $25 \times 23 = 575$ (人)
 2. $843 \div 7 = 120$ (个) $\cdots\cdots 3$ (个)
 3. $175 \div 7 \times 30 = 750$ (只)
 4. $336 \div 4 \div 7 = 12$ (节)
 5. (1)北面 $11 \times 55 = 605$ (千米), $605 - 600 = 5$ (千米)
 (2)画图略
 $55 \times 8 = 440$ (千米) $450 - 440 = 10$ (千米)

思考题

$$54 \times 63 = 3402 \quad 798 \div 6 = 133 \text{ 或 } 828 \div 6 = 138 \quad \text{竖式略}$$

期末综合能力提升

- 一、1. 4 4
 2. $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{6}$
 3. 6 500 2
 4. 3000 1200
 5. 20 16
 6. 238
 7. $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{7}$

8. 8

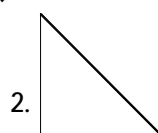
9. 36

二、1. 40 200 4000 780 480 $\frac{2}{9}$ 1 605

2. 833 1980 $120\cdots\cdots 2$ $66\cdots\cdots 5$

三、1. $\sqrt{\times}$ 2. \times 3. \times 4. $\sqrt{\times}$ 5. \times

四、1. $287 \div 7$



4. 三十多

5. 一个 36

6. ③号图形

五、略

六、1. $16 \times 32 + 78 = 590$ (元)

2. $192 \div 4 \div 6 = 8$ (元)

3. $18 \times 50 \div 2 = 450$ (千克)

4. (1) $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$ (2) $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

5. $54 \div 3 = 18$ (米), $18 \times 18 = 324$ (平方米)

6.

方案	载重量 3 吨 	载重量 5 吨 	可运吨数	租金
方案 1	0 辆	4 辆	20 吨	1600 元
方案 2	2 辆	3 辆	21 吨	1800 元
方案 3	4 辆	2 辆	22 吨	2000 元
方案 4	5 辆	1 辆	20 吨	1900 元
方案 5	7 辆	0 辆	21 吨	2100 元

思考题

租 2 辆中巴和 1 辆面包车最省钱,租金是 460 元