

# 北 师 大 五 年 级 第 一 学 期

## 数学试卷参考答案

\*\*\*\*\*

### 期中综合能力提升

一、1. 2、3、7 6、14、21、42 1

2. 被除数 添 0 继续除

3. 9、15 2

4. 38.7

5. 17.48 3780

6. < > = = < >

7. 27600

8. 4

9.  $0.\dot{4}\dot{5}$  0.455

10. 3 3 左 5

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

三、1.A 2.B 3.B 4.C 5.C 6.A

四、1. 3.9 3.1 2.5 31 10 12.5 7 30

2. 12.6 4.05 7.5 6.18 0.75 2.5

3. 5.1 6.12 3 9

五、略

六、1. 五(1)班、五(3)班和五(5)班可以,五(2)班、五(4)班不可以,因为这几个班的人数是质数。

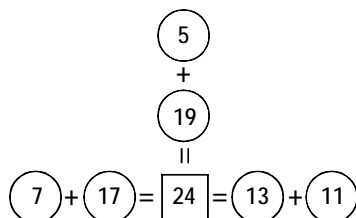
2.  $(80-45.6)\div 2.5 \approx 13.76$ (支),所以还可以买 13 支。

3.  $196\div 8\div 5=4.9$ (度)

4. (1) $175.5\div 6.5=27$ (人)

(2)略

思考题



### 期末综合能力提升

一、1. 240 420

2. 相同 不变

3. a b

4.  $0.85454\cdots$   $0.8\dot{5}\dot{4}$  0.85

5. 24 48

6.  $\frac{19}{44}$   $\frac{25}{44}$

7.  $\frac{1}{4}$

8. 10.5 9

9. 36 10

10. 公平

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

三、1.C 2.C 3.A 4.C 5.B

四、1. 0.5 0.2 0.16 1.3 0.07 7 0.6 11

2. 4.08 2.468 7.97

3. 13.65 0.8

4.  $14.25\text{cm}^2$   $59\text{cm}^2$

五、略

六、1. 120 人

2.  $210\div 2\div 3.5=30$ (棵)  $30\times 5\times 6.5=975$ (棵)

3.  $(16+30)\times 26\div 2\div 2\times 2=598(\text{cm}^2)$   
 $598\times 300=179400(\text{cm}^2)=17.94(\text{m}^2)$

4.  $50-2.5\times 2\times 3=35$ (吨)

$35\div 3.5\div 2=5$ (次)

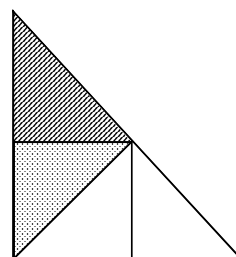
5. 设买了 x 个。

$0.6x+(0.6-0.1)\times (20-x)=11.2$

x=12

思考题

对阴影部分移位(如下图)



$40\times 40\div 2=800(\text{cm}^2)$