



听听力 看答案

## 数学 五年级/下 江苏版

## 参考答案 (部分题答案不唯一,未一一标示)

## 第一单元 简易方程

## 第1课时

一、方程:①②④⑥ 等式:①②④⑤⑥⑦ 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$   
3.  $\times$  4.  $\checkmark$  三、1.  $x+10=50$  2.  $x+200=450$  3.  $3x+$   
 $10=19$  4.  $120+x=185$  5.  $5a=25$  6.  $3x+2x=7.5$   
四、1.  $3x-3.4=5.6$  2.  $2x=22$  五、 $10a+b$

## 第2课时

一、略 二、 $x=6.5$   $x=4.8$   $x=34$   $x=8.5$   $x=13.2$   
 $x=2.9$  三、1. 3 2. 2 四、1.  $x+15.2=28.9$   $x=13.7$   
2.  $x-18=7$   $x=25$  3.  $2x=48$   $x=24$  4.  $x-40=14$   
 $x=54$  五、 $x=2.23$   $x=1.2$

## 第3课时

一、略 二、 $x=0.9$   $x=10.8$   $x=3$   $x=15$   $x=13.6$   
 $x=7.2$  三、1.  $x=0.1$  2.  $x=3$  3.  $x=3$  4.  $x=40$  5.  $x=$   
 $0.5$  6.  $x=75$  四、1.  $12x=480$   $x=40$  2.  $3x=7.2$   $x=$   
 $2.4$  3.  $4x=2.4$   $x=0.6$  4.  $1.2x=3.36$   $x=2.8$  五、75  
4.4 1.2 1.6

## 第4课时

一、略 二、 $x=0.5$   $x=7$   $x=0$  三、1.  $4x=80$   
2.  $4x=15.2$  四、1.  $3x=36.3$  2.  $16x=40 \times 20$  五、设中间  
数是 $x$ 。 $3x=120$ ,  $x=40$ 。三个数分别是38、40、42 六、31

## 第5课时

一、 $x=1.9$   $x=1.4$   $y=6.4$   $x=13.4$   $x=1.44$   $x=$   
 $16.2$  二、1. 付出的钱-买苹果的钱=找回的钱 2. 剩下的  
水 $\times 2=$ 用去的水 三、1.  $80-x=28$   $x=52$  2.  $4x=20$   
 $x=5$  3.  $1.5x=24$   $x=16$  四、9.25小时

## 第6课时

一、1.  $2a+7$  2.  $3x$  3.  $4a$  二、1. 女生人数+30 2. 女生  
人数 $\times 2+30$  三、 $x=2$   $x=10$   $x=0.5$  四、5 1.9  
五、1. 0.75米 2. 14人 80人 六、哥哥:27元 弟弟:23元

## 第7课时

一、1.  $1.2x-3$  2.  $6x+7$  3.  $2.3a-6$  二、1. 公鸡的  
只数 母鸡的只数 2. 四年级同学的捐款数 五年级同学的  
捐款数 3. 汽车的速度 $\times 4=240$  三、1.  $>$  2.  $>$  3.  $=$   
4.  $=$  四、 $x=1.6$   $x=1.5$  五、1. 6岁 2. 18天 3. 3米  
六、19厘米

## 第8课时

一、1. 1.  $2x$  2.  $2x$  0.  $2x$  2.  $3.5x$  4.  $5x$  2.  $5x$   
二、 $x=5$   $x=150$   $x=4$  三、1.  $65x+55x=1800$   $x=15$   
2.  $3x+2x=400$   $x=80$  四、1. 李明:18张 王军:36张  
2. 甲袋:30千克 乙袋:10千克 3. 40厘米 五、甲数:47  
乙数:15

## 第9课时

一、1. 略 2. 客车行的路程+货车行的路程=320千米  
二、 $x=2$   $x=4$   $x=2$   $x=10$   $x=32$   $x=10$  三、1. 55米  
2. 110米 四、10分钟

## 第10课时

一、1.  $4x$   $5x$   $3x$  2.  $4x$   $6x$   $2x$   $10x$  二、1. C  
2. B 三、 $x=1$   $x=12$  四、 $x=24$   $x=6$  五、1. 四年级:  
120人 五年级:144人 2. 足球:30只 篮球:15只  
3. 1250平方厘米 六、 $32^\circ$   $58^\circ$

## 第11课时

一、1.  $(a-c) \div 4$  2. 15.5 3. 这个月水电费共多少元  
电费比水费多多少元 4. 1.6 二、1. B 2. B 三、 $3x+20=$   
 $170$   $x=50$   $2x+5x=23.8$   $x=3.4$  四、1. 38千米 2. 柳  
树:16棵 杨树:64棵 3. 14元 五、4

## 第12课时

一、1.  $>$  2.  $=$  3.  $>$  4.  $<$  二、1.  $x=2$  2.  $x=2.8$   
三、 $x=2$   $x=2$   $x=6.4$  四、1. 3米 2. 8米 3. 7.5分钟  
五、面粉:40千克 大米:120千克

## 第二单元 折线统计图

## 第1课时

一、1. 描出各点 线段 2. 增减变化 二、略 三、1. 折  
线 填数略 2. 120 30 10 3. 25 4. 略

## 第2课时

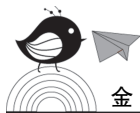
一、1. 甲地 2.  $8^\circ\text{C}$  1月  $3^\circ\text{C}$  4月 3. 乙地  
二、1. 第二车间 2. 第二车间 三、略

## 第3课时

一、1. 四 25000 一 15000 2. 78000 3. 10000  
二、略 三、略

## 第4课时

一、1. 略 2. 第二季度到第三季度 3. 略 二、略



三、1. 10岁 2. 9岁 3. 略

## 第三单元 因数与倍数

## 第1课时

一、1. 3 15 45 45 3 15 2. 它本身 没有 1 它本身 3. 倍数 因数 倍数 因数 二、1、3、7、21 1、3、9 1、2、4、8、16、32 三、3、6、9…… 12、24、36…… 6、12、18、24、30、36 四、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  五、32 40 48 六、14 8 7 4 2 1 人越多,分得的本数越少 七、2、3、4、6、8、12、24 八、A

## 第2课时

一、略 二、1. 1 a a 2. 倍数 B A 3. 1 4. 2 5. 12 18 三、略 四、1. C 2. B 3. B 五、1、2、4、8 六、36 七、12、24、48

## 第3课时

一、1. 0、2、4、6、8 偶数 奇数 2. 0、5 3. 0 4. 1、2、3、5、6、10、15、30 1、3、5、15 2、6、10、30 5. 10 90 二、略 三、1. 0、2、4、6、8 2. 0、5 3. 0 四、31 28 40 58 36 54 48 35 奇数 偶数 偶数 偶数 奇数 偶数 五、略

## 第4课时

一、1. 3的倍数 2. 1、2、3、4、6、9、12、18、36 6、12、18、36 3. 3 二、略 三、1. 0、3、6、9 2. 8 0 3. 0 4. 3、6、9 四、略 五、4020 4050 4080 4110 4140 4170 4200 4230 4260 4290 4320 4350 4380 4410 4440 4470 4500 4530 4560 4590 4620 4650 4680 4710 4740 4770 4800 4830 4860 4890 4920 4950 4980

## 第5课时

一、1. 1 2 2. 60 62 64 3. 18、54 4. 675 765 567 5. 90 30 6. 15、30、45、60、75、90 二、略 三、略 四、1. 357、375、573、537、753、735、750、570、507、705 2. 750、570 3. 750、570、530、350、730、370 4. 750、570 5. 750 350 750 570 五、810 是

## 第6课时

一、1. 它本身 素数 2. 1 它本身 3. 2、3、5、7、11、13、17、19 4、6、8、9、10、12、14、15、16、18 2 4 1 9、15 4. 3 二、略 三、1. B 2. C 3. C 4. C 5. C 6. C 四、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  五、219

## 第7课时

一、1. 因 3 2. 2 3 7 3. 质数相乘 分解质因数 4. 1、2、3、4、6、9、12、18、36 2、3 5.  $64=2\times 2\times 2\times 2\times 2\times 2$  6. 8  $8=2\times 2\times 2$  二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$

6.  $\times$  三、1. 2 2. 7、17、37 四、 $15=3\times 5$   $30=2\times 3\times 5$   $35=5\times 7$   $18=2\times 3\times 3$   $18=5+13=7+11$   $12=5+7=2\times 2\times 3$  五、 $12=2\times 2\times 3$   $16=2\times 2\times 2\times 2$   $32=2\times 2\times 2\times 2\times 2$  六、18

## 第8课时

一、1. 2、3、5、7、11、13、17、19 2.  $13+3=11+5$  3. 3 4.  $12=2\times 2\times 3$  5. 29 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$  三、1. 33 2. 9、39、49 3. 21、51 四、 $10=3+7=2\times 5$   $6=2\times 3$   $20=2\times 2\times 5$   $30=13+17=23+7$   $24=2+5+17$   $45=3\times 3\times 5$  五、 $15=3\times 5$   $21=3\times 7$   $28=2\times 2\times 7$   $32=2\times 2\times 2\times 2\times 2$   $40=2\times 2\times 2\times 5$  六、23岁或61岁 七、3、4、5、6

## 第9课时

一、1. 略 2. 略 3. 1、2、3、6 1、2、4、8 1、2 2 4. 略 二、7 12 8 6 9 11 三、9人 5组 四、20块 五、7个

## 第10课时

一、1. 4、8、12、16…… 3、6、9、12…… 12、24…… 12 2. 略 3. 略 二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  三、30 50 48 四、边长是12厘米的正方形,因为4和3都是12的因数,12是3和4的公倍数 五、6天

## 第11课时

一、1. D 2. B 3. C 4. D 二、35 18 24 18 三、5 2 1 3 四、[33](1) [8](4) [35](1) [12](6) [36][1] [4](1) 五、40 6 六、1. 4米 2. 7段

## 第12课时

一、1. 9、15 2.  $18=2\times 3\times 3$  3. 18、30 15、25、30 15、18、30 30 二、略 三、7 1 12 1 3 1 1 9 10 四、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  五、3厘米 11段 六、 $40=17+23=37+3=29+11$   $17\times 23=391$   $37\times 3=111$   $29\times 11=319$

## 第13课时

一、1. 3 6 18 27 3 9 2. 15、30、45、60、75  $30=2\times 3\times 5$  3.  $7+13$ 或 $17+3$   $2\times 2\times 11$  4. 54 5. 8 6. b a 7. 3 二、18 10 12 8 21 30 三、 $18=2\times 3\times 3$   $45=3\times 3\times 5$   $32=2\times 2\times 2\times 2\times 2$   $49=7\times 7$  四、1. 24人 2. 12.4元=124角 124不能被3整除 六、6块

## 第四单元 分数的意义和性质

## 第1课时

一、1. 单位“1” 一 几 分数单位 2.  $\frac{1}{4}$   $\frac{3}{4}$  3. 三





分之二 3 2  $\frac{1}{3}$  2 4.  $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{6}$  2 5. 总棵数 5 3

6.  $\frac{4}{7}$  8  $\frac{1}{9}$   $\frac{5}{8}$  二、 $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{7}{10}$   $\frac{1}{2}$  三、略 四、 $\frac{1}{16}$

$\frac{1}{32}$  五、略

### 第2课时

一、1.  $\frac{3}{8}$   $13 \div 12$  2.  $\frac{1}{7}$   $\frac{5}{7}$  3.  $\frac{5}{8}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{3}{8}$  4.  $\frac{3}{60}$

$\frac{60}{3}$  5.  $\frac{48}{100}$  二、 $\frac{1}{3}$   $\frac{3}{11}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{7}{8}$   $\frac{13}{8}$   $\frac{8}{9}$   $\frac{21}{22}$   $\frac{4}{3}$

三、 $\frac{19}{60}$   $\frac{9}{10}$   $\frac{37}{1000}$   $\frac{11}{100}$   $\frac{19}{100}$   $\frac{3}{10}$  四、1.  $\frac{13}{15}$  2.  $\frac{8}{24}$

五、 $\frac{16}{20}$   $\frac{4}{20}$  六、 $\frac{1}{3}$

### 第3课时

一、1.  $\frac{6}{11}$   $\frac{11}{6}$  2.  $\frac{18}{13}$   $\frac{13}{18}$  3.  $\frac{37}{100}$  37 100 4.  $\frac{1}{4}$

$\frac{2}{4}$  5. 略 二、1. □□□□□ 2. ▲▲▲▲▲ 三、 $\frac{6}{17}$

四、略

### 第4课时

一、1. 五分之三  $\frac{1}{5}$  3 2. 7 4  $\frac{8}{13}$  3.  $\frac{1}{3}$  2

4. 如  $\frac{1}{7}$ 、 $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{5}{7}$ 、 $\frac{6}{7}$  二~三、略 四、1. × 2. × 3. ×

4. × 五、 $\frac{1}{4}$

### 第5课时

一、1.  $\frac{6}{7}$   $\frac{7}{8}$   $\frac{8}{6}$  2.  $\frac{23}{5}$   $\frac{5}{23}$   $\frac{5}{28}$   $\frac{23}{28}$  3. 6  $\frac{1}{19}$

4.  $\frac{5}{7}$   $\frac{5}{24}$   $\frac{7}{24}$  二、1. A 2. C A 三、1.  $\frac{35}{17}$   $\frac{26}{35}$  2. 略

四、 $\frac{1}{5}$   $\frac{3}{5}$  千克 五、 $\frac{1}{8}$

### 第6课时

一、 $\frac{3}{7}$   $\frac{5}{4}$   $\frac{5}{2}$  二、真分数： $\frac{6}{7}$   $\frac{8}{11}$   $\frac{12}{13}$   $\frac{2}{3}$  假分

数： $\frac{10}{9}$   $\frac{8}{8}$   $\frac{14}{13}$   $\frac{5}{2}$   $\frac{100}{100}$  三、1.  $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{3}{6}$ 、 $\frac{4}{6}$ 、 $\frac{5}{6}$   $\frac{5}{6}$

$\frac{1}{6}$  2.  $\frac{6}{1}$ 、 $\frac{6}{2}$ 、 $\frac{6}{3}$ 、 $\frac{6}{4}$ 、 $\frac{6}{5}$ 、 $\frac{6}{6}$   $\frac{6}{1}$   $\frac{6}{6}$  3.  $\frac{10}{3}$  4 15  $\frac{1}{7}$

4.  $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{2}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{4}{8}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{6}{8}$ 、 $\frac{7}{8}$  5. 略 四、略 五、1. ×

2. × 3. × 4. √ 5. × 六、5

### 第7课时

一、1.  $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{2}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{4}{8}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{6}{8}$ 、 $\frac{7}{8}$   $\frac{8}{1}$ 、 $\frac{8}{2}$ 、 $\frac{8}{3}$ 、 $\frac{8}{4}$ 、 $\frac{8}{5}$ 、

$\frac{8}{6}$ 、 $\frac{8}{7}$ 、 $\frac{8}{8}$   $\frac{8}{3}$ 、 $\frac{8}{5}$ 、 $\frac{8}{6}$ 、 $\frac{8}{7}$  2. 四又三分之一  $\frac{1}{3}$  13

3.  $\frac{16}{7}$  2  $\frac{2}{7}$  4. 1  $\frac{1}{3}$  1  $\frac{1}{3}$  三分之四 5. 1 2 二、3

5 4  $\frac{2}{3}$  2  $\frac{1}{12}$  3  $\frac{1}{11}$  三、1  $\frac{8}{24}$  27 2  $\frac{35}{100}$  5  $\frac{70}{1000}$  8  $\frac{73}{100}$

2  $\frac{48}{60}$  四、 $\frac{7}{5}$   $\frac{12}{5}$   $\frac{15}{5}$   $\frac{19}{5}$  1  $\frac{2}{5}$  2  $\frac{2}{5}$  3  $\frac{4}{5}$  五、1. 6

20 11 2. 5 14 3 3 六、1  $\frac{4}{15}$  或 3  $\frac{4}{5}$

### 第8课时

一、1. 8  $\frac{8}{10}$  28  $\frac{28}{100}$  836  $\frac{836}{1000}$  2. (1) 十 十 十

三  $\frac{13}{10}$  (2) 百 百 十九  $\frac{19}{100}$  (3) 千 千 一百二十三

$\frac{123}{1000}$  3. 0.2 0.6 0.8  $\frac{1}{5}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{4}{5}$  二、0.875 0.833

1.25 0.429 三、 $\frac{7}{1000}$   $\frac{23}{100}$   $\frac{103}{1000}$   $\frac{931}{100}$  四、1. 丽丽快

2. 乙超市便宜 3. 第二根剩下的长 五、 $\frac{41}{99}$

### 第9课时

一、1. 1吨 5 3 2.  $\frac{1}{9}$  8 1 3. 10 28 4.  $7 \div 8$

$\frac{9}{5}$  5. 小于7 大于或等于7 二、 $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$   $\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$   $\frac{4}{4}$

$= 1$  三、略 四、1.  $1 \div 5 = \frac{1}{5}$   $6 \div 5 = \frac{6}{5}$  (米) 2.  $3 \div 5 =$

$\frac{3}{5}$   $5 \div 8 = \frac{5}{8}$   $3 \div 8 = \frac{3}{8}$  五、 $0.6 < \frac{2}{3} < \frac{4}{5}$

### 第10课时

一、略 二、1. 略 2. 9 35 2 6 三、 $\frac{40}{48}$   $\frac{32}{48}$   $\frac{18}{48}$

$\frac{12}{48}$  四、 $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$   $\frac{3}{10} = \frac{12}{40}$   $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$   $\frac{1}{6} = \frac{3}{18}$  五、1. ×

2. × 3. √ 六、1. 加上8 2. 分子减去21或分子除以4

### 第11课时

一、略 二、1 5 16 6 7 6 28 35 三、1. A 2. C

3. C 4. A 四、 $\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$   $\frac{14}{48} = \frac{7}{24}$   $\frac{7}{12} = \frac{14}{24}$   $\frac{1}{2} = \frac{12}{24}$

五、 $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$   $\frac{1}{7} = \frac{3}{21}$   $\frac{6}{18} = \frac{3}{9}$   $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$   $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$   $\frac{27}{54} = \frac{3}{6}$

$\frac{33}{99} = \frac{3}{9}$   $\frac{36}{96} = \frac{3}{8}$  六、略 七、15

### 第12课时

一、1.  $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{8}$   $\frac{6}{1}$ 、 $\frac{6}{5}$  2. 略 二、 $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$   $\frac{12}{18}$

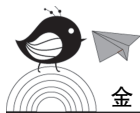
$= \frac{2}{3}$   $\frac{20}{35} = \frac{4}{7}$   $\frac{7}{42} = \frac{1}{6}$   $\frac{15}{90} = \frac{1}{6}$  三、1. × 2. √ 3. ×



裁

剪

线



四、 $\frac{48}{72} = \frac{2}{3}$   $\frac{76}{114} = \frac{2}{3}$  五、 $\frac{33}{66} = \frac{1}{2}$ ;  $\frac{24}{60} = \frac{2}{5}$ ;  $\frac{1}{2} > \frac{2}{5}$ ;  $\frac{33}{66} >$

$\frac{24}{60} = \frac{2}{5}$ ;  $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$ ;  $\frac{45}{54} = \frac{5}{6}$ ;  $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$   $\frac{21}{56} = \frac{3}{8}$ ;  $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$ ;  $\frac{3}{8} < \frac{5}{8}$ ;  $\frac{21}{56} <$

$\frac{20}{32}$  六、1.  $\frac{90}{72}$  2. 0、2、4、6、8 七、 $\frac{9}{15}$

## 第13课时

一、1.  $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{7}{9}$ 、 $\frac{21}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$  2.  $\frac{1}{9}$ 、 $\frac{2}{9}$ 、 $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{7}{9}$ 、 $\frac{8}{9}$  3.  $\frac{1}{40}$

$\frac{8}{25}$   $\frac{7}{6}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{5}$  4.  $\frac{16}{25}$   $\frac{19}{125}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{3}{8}$  二、 $\frac{3}{2} =$

$1 \frac{1}{2}$   $\frac{11}{2} = 5 \frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{4}$  三、 $\frac{3}{5}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{11}{10}$   $\frac{1}{2}$  四、1. C

2. D 五、略 六、一样好

## 第14课时

一、略 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  三、 $\frac{5}{7} = \frac{20}{28}$

$\frac{1}{4} = \frac{7}{28}$   $\frac{5}{6} = \frac{35}{42}$   $\frac{5}{7} = \frac{30}{42}$   $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$   $\frac{11}{12} = \frac{11}{12}$   $\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$

$\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$   $\frac{9}{16} = \frac{9}{16}$   $\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$   $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$   $\frac{11}{12} = \frac{11}{12}$  四、 $\frac{1}{5} = \frac{6}{30}$

$\frac{1}{6} = \frac{5}{30}$   $\frac{7}{10} = \frac{21}{30}$   $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$   $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$   $\frac{5}{12} = \frac{5}{12}$  五、1.  $\frac{10}{25} =$

$\frac{2}{5}$  2.  $\frac{1}{31}$ 、 $\frac{3}{29}$ 、 $\frac{5}{27}$ 、 $\frac{7}{25}$ 、 $\frac{9}{23}$ 、 $\frac{11}{21}$ 、 $\frac{13}{19}$ 、 $\frac{15}{17}$  六、 $\frac{9}{40}$ 、 $\frac{13}{60}$ 、 $\frac{2}{9}$ 等

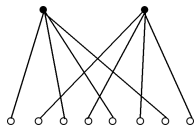
## 第15课时

一、 $\frac{7}{9} = \frac{14}{18}$ ;  $\frac{5}{6} = \frac{15}{18}$ ;  $\frac{7}{9} < \frac{5}{6}$   $\frac{3}{4} = \frac{27}{36}$ ;  $\frac{7}{18} = \frac{14}{36}$ ;  $\frac{3}{4} > \frac{7}{18}$

$\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$ ;  $\frac{13}{15} = \frac{26}{30}$ ;  $\frac{5}{6} < \frac{13}{15}$   $\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$ ;  $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$ ;  $\frac{2}{3} > \frac{3}{5}$

二、 $\frac{8}{15}$ ;  $\frac{4}{9}$ ;  $\frac{8}{15} > \frac{4}{9}$   $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{11}{24}$ ;  $\frac{3}{8} < \frac{11}{24}$   $\frac{11}{18}$ ;  $\frac{5}{8}$ ;  $\frac{11}{18} < \frac{5}{8}$

三、 $>$   $<$   $<$   $<$   $>$   $>$   $<$   $<$  四、



$\frac{9}{10}$ 最接近1 五、1. 乙车的速度快 2. 小汽车省油 3. 乙师

傅快 七、 $\frac{4443}{4444} > \frac{1443}{1444}$

## 第16课时

一、1.  $\frac{8}{9}$   $\frac{9}{10}$  2.  $\frac{1}{5}$  2 3. 8 4. 13 7 169 49

5. 1 8 9 6.  $\frac{5}{3}$   $\frac{4}{5}$  二、 $\frac{1}{2}$   $\frac{7}{10}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{7}$  三、 $\frac{2}{3}$

$= \frac{4}{6}$   $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$   $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$   $\frac{4}{5} = \frac{16}{20}$   $\frac{7}{15} = \frac{28}{60}$   $\frac{11}{12} = \frac{55}{60}$

四、1.  $\frac{1}{7}$   $\frac{6}{7}$ 米 2.  $\frac{11}{12}$   $\frac{7}{9}$   $\frac{5}{6}$  陈力套得准些 五、 $\frac{4}{5}$

## 第五单元 分数加法和减法

## 第1课时

一、 $\frac{4}{7}$   $\frac{7}{12}$  (图略) 二、1. 分数单位 2.  $\frac{12}{15}$   $\frac{10}{15}$   $\frac{2}{15}$

三、 $\frac{23}{30}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{7}{20}$   $\frac{5}{24}$  四、 $x = \frac{8}{15}$   $x = \frac{1}{8}$   $x = \frac{5}{9}$

五、1.  $\frac{7}{10}$ 米 2.  $1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$  六、 $\frac{1}{20} = \frac{1}{60} + \frac{1}{30}$

## 第2课时

一、 $\frac{7}{10}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{3}{28}$   $\frac{9}{10}$   $\frac{22}{9}$   $\frac{11}{3}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{6}{5}$  二、 $\frac{11}{24}$   $\frac{19}{24}$

$\frac{1}{3}$  三、 $x = 1$   $x = \frac{5}{9}$   $x = \frac{7}{20}$  四、1. 一 四 2.  $\frac{7}{10}$

3.  $\frac{7}{15}$  4. 没有 五、 $\frac{1}{10}$ 千克

## 第3课时

一、 $1 \frac{2}{15}$   $\frac{11}{12}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{51}{40}$   $\frac{3}{20}$   $\frac{1}{3}$  二、 $x = \frac{7}{15}$   $x = \frac{1}{6}$

$x = 2 \frac{11}{30}$  三、1.  $\frac{3}{5}$  2.  $\frac{21}{20}$ 小时 3.  $\frac{2}{15}$ 吨 4.  $\frac{7}{12}$  四、一样多

## 第4课时

一、 $\frac{13}{40}$   $\frac{11}{24}$   $\frac{17}{72}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{3}{40}$   $\frac{5}{24}$   $\frac{1}{72}$   $\frac{1}{6}$  二、 $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{11} + \frac{8}{11} + \frac{7}{8} - (\frac{7}{9} + \frac{2}{9})$  三、 $\frac{5}{12}$  1 2  $\frac{2}{15}$  0  $\frac{10}{7}$

四、1.  $\frac{13}{30}$  2.  $\frac{11}{35}$  五、 $\frac{127}{128}$

## 第六单元 圆

## 第1课时

一、1. 一半 2倍 2. 圆心 半径 3. 圆心 直径

4. 2 5. 圆心 圆上的点  $r$  6. 无数 圆心 二、略

三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  四、6厘米 4米 5分米 0.27

米 7.2分米 五、略 六、16个

## 第2课时

一、略 二、直角 90 锐角 45 平角 180 三、1.  $\times$

2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  四、 $\frac{1}{3}$   $120^\circ$   $\frac{1}{8}$   $45^\circ$   $\frac{1}{2}$   $180^\circ$

五、8 5 20 六、略

## 第3课时

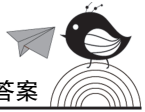
一、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\checkmark$

7.  $\checkmark$  二、略 三、1.  $O_1(5,4)$   $O_2(11,3)$  2. 右 6 下

1 3. 略 四、略

## 第4课时

一、1. 3 圆周率  $\pi$  无限不循环 2. 18.84 3. 相等



二、15.7 厘米 5.024 米 62.8 分米 三、6.28 9.42  
12.56 15.7 18.84 21.98 25.12 28.26 四、1. 37.68  
分米 2. 219.8 米 3. 50.24 米 五、9.42 厘米

## 第5课时

一、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  二、1. 2.5  
2. 周长 3. 12.56 三、10 分米 31.4 分米 2 厘米 12.56  
厘米 20 分米 40 分米 四、1. 0.8 米 2. 6.28 米 3. 20  
厘米 五、40.84 厘米

## 第6课时

一、1. 长方 周长的一半 半径  $S=\pi r^2$  2. 8 4  
50.24 二、28.26 平方厘米 0.5024 平方米 19.625 平方分  
米 三、25 49 81 121 36 64 100 144 12.56  
28.26 50.24 四、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  五、1. 50.24 平方  
分米 2. 19.625 平方米 3. 28.26 平方厘米 19.74 平方厘  
米 六、314 平方厘米

## 第7课时

一、1. 4 厘米 12.56 厘米 12.56 平方厘米 2. 12.56  
厘米 4 厘米 50.24 平方厘米 33.12 厘米 3. 4 4 16  
4. 4 米 25.12 米 50.24 平方米 6 厘米 18.84 厘米  
28.26 平方厘米 3 分米 6 分米 28.26 平方分米 二、125.6  
平方厘米 28.56 平方厘米 9.12 平方米 三、1. 12.56 平方  
米 2. 12.56 平方厘米 3. 353.25 平方米 四、周长 25.7 厘  
米,面积 39.25 平方厘米

## 第8课时

一、略 二、30.96 平方厘米 6.88 平方厘米 39.25 平  
方厘米 三、周长:31.4 分米 面积:19.625 平方分米 周长:  
51.4 厘米 面积:21.5 平方厘米 四、1. 50.24 平方米  
2. 392.5 平方厘米 五、两条路一样近

## 第9课时

一、周长:25.12 分米 面积:50.24 平方分米 周长:37.68  
厘米 面积:113.04 平方厘米 周长:0.628 米 面积:0.0314  
平方米 二、1. 圆 2. 122.46 3. 12.56 12.56 4.  $\frac{22}{7}$   
3.14 三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  四、1. 0.4 米  
2. 256 平方厘米 3. 128.52 平方米 42.84 米 五、58.875  
平方厘米

## 第七单元 解决问题的策略

## 第1课时

一、 $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  二、18 cm 12.56 cm  
三、12.56 平方分米 6 平方分米 四、9 16 25 规律略

五、4.56 平方厘米

## 第2课时

一、1.  $\frac{31}{32}$  2.  $\frac{1}{32}$  二、1. 115 根 2. 935 三、3333300000  
4. 88889 四、49 平方米

## 第八单元 整理与复习

## 第1课时

一、等式有:①②③④⑦⑧ 方程有:①②④⑦⑧ 二、 $x=$   
0.9  $x=8$   $x=50$   $x=0$   $x=2.9$   $x=8$  三、18 32 132  
91 四、1 5 4 1 五、1. 139 人 2. 300 元 3. 面粉:60  
吨 大米:90 吨 4. 24 人 六、5 棵

## 第2课时

一、1. 1 吨 5 3 2.  $\frac{1}{8}$  11 5 3.  $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{6}$  4.  $\frac{1}{10}$ 、  
 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{7}{10}$ 、 $\frac{9}{10}$  5. 8 24 0.875 6.  $<$   $<$   $>$  二、 $\frac{3}{10}$   $\frac{7}{3}$   
 $\frac{2}{25}$   $\frac{23}{10}$   $\frac{3}{5}$   $1\frac{2}{5}$  三、 $\frac{1}{4}>0.24$   $\frac{9}{11}>\frac{5}{9}$   $3.5>\frac{17}{5}>\frac{8}{3}$   
四、1.  $\frac{4}{9}$  2.  $\frac{11}{15}$  3.  $\frac{5}{9}$   $\frac{4}{9}$  六、2

## 第3课时

一、1.  $\frac{10}{3}$   $\frac{3}{10}$  2.  $\frac{7}{9}$  3. 小 二、 $\frac{7}{10}$   $\frac{49}{24}$   $\frac{2}{15}$  0 2  
 $\frac{5}{7}$  三、 $x=\frac{7}{8}$   $x=0.23$   $x=0.4$  四、1.  $\frac{17}{40}$  2.  $\frac{21}{20}$  米  
五、 $\frac{97}{198}$

## 第4课时

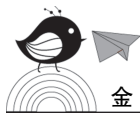
一、1. 4 2. 3 9 二、1. B 2. A 三、1. 3925 米  
2. 15 个 四、14.25 平方厘米 13.76 平方厘米 25 平方厘  
米 五、8 平方厘米

## 第5课时

一、1. 略 2. 周一的最高气温与最低气温相差最大,周二  
的最高气温与最低气温最接近 3. 略 二、62.8 米 257 平  
方米 三、略

## 第一单元测试卷

一、1.  $a+3$  2. 等式: $x\div 2=6$ 、 $3x=5\times 6$ 、 $a-b=4$ 、 $2+9=11$ 、  
 $4x=0$ 、 $20=2m$  方程有: $x\div 2=6$ 、 $3x=5\times 6$ 、 $a-b=4$ 、 $4x$   
 $=0$ 、 $20=2m$  3.  $4x$   $xy$   $49\div x$  4. (1)  $<$  (2)  $<$   
5. 8.5 0.15 50.3 11.5 240 54 6. (1) 梨树的棵  
数-苹果树的棵数 (2) 长方形的宽 $\times 2$  7.  $3x$   $5x$   
8. 78 9.  $m+2$  10. 65 11. 36  
二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$



三、1. B 2. C 3. B 4. C 5. A

四、1.  $x=25$   $x=1.2$   $x=2.4$   $x=4$   $x=3.5$   $x=5$ 

2. 9.5 3 0.3 10 4.2 0.02 0.06 30 11x 5x

0.2a 19x 3. (1) 19 (2)  $x=10$  (3) 2五、1.  $6x=8 \times 12$   $x=16$  2.  $2x+4x=25.2$   $x=4.2$ 3.  $(12.6+x) \times 2=38.8$   $x=6.8$  4.  $(38+52) \times x \div 2=900$   $x=20$ 六、1.  $72^\circ$  2. 50下 3. (1) 65千瓦时 (2) 30吨 4. 3米

5. 5.8元 6. (1) 0.75升 (2) 6元 7. 100枚 8. 挂图200本,参考书360本

## 第二单元测试卷

一、1. 折线 2. 条形 折线 增减 3. (1) 850 805 (2) 2017 2015 280 (3) 847 4. (1) 8 112 (2) 3 30 略

5. (1) 六 四 (2) 650 (3) 2950 492 (4)  $\frac{4}{59}$ 

二、略

三、1. (1) 折线 (2) 略 (3) 9 12 820 (4) 7 9 9 12

(5) 580 (6) 略 2. 图略 (1) 111 摩托 货 (2) 79

(3) 摩托 (4) 略 (5) 略 3. (1) 略 (2) 第2次和第5次 (3) 略

四、1. 五(4)班 五(2)班 2. 五(4)班 五(2)班 3. 略

## 阶段测试(一)

一、1.  $4a-3$  2.  $2x-6$   $3x-6$  3.  $120-8x$  24 4. (1)  $x-12=36$  (2)  $3a=24$  (3)  $3.5x=30$  (4)  $80-y=30$ 5.  $a-2$   $a+2$  6.  $4x$   $x^2$  0.3 7. 菠萝和香蕉的总质量 菠萝比香蕉重多少千克 8.  $a^2-b^2$  9. 0.6 10. 10二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\times$ 

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. A 6. B

四、1.  $21x$   $6x$   $8x^2$   $0.2a$   $3.2b$   $2.3t$  2.  $x=24$   $x=0.3$   $y=27$   $x=40$  3. (1)  $x+4x=120$   $x=24$  (2)  $(3.6+5.4) \times x \div 2=36$   $x=8$  (3)  $4m+13=365$   $m=88$ (4)  $9x \div 2=72$   $x=16$ 

五、1. (1) 折线 多少 增减 (2) 30万元 (3) 6 220 4

110 2. (1) 略 (2) 数码相机 智能手机 (3) 智能手机

六、1. (1) 700本 (2) 135本 2. 72元 3. 桃树:160棵

梨树:80棵 4. 1.4元 5. 3.2元

## 第三单元测试卷

一、1. 1,2,3,4,6,12 1,2,4,8,16 1,2,4 4 2.  $26=23+3=19+7$   $34=31+3$  3. 1 4. 12,30,8,10 12,15,30,9

15,30,10 12,30 15,30 30 5. a b 6. 5 14 1 2

7. 13 7 8. 48 9.  $210=2 \times 3 \times 5 \times 7$  10. 1 7二、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$ 

三、1. C 2. A 3. D 4. B 5. D 6. B 7. B 8. A

四、1,110 3,36 4,80 11,22 1,72 2,30

五、1. 填表略 与5的最大公因数除了1就是5,5的倍数的最大公因数都是5 2. 12 24 3. 填表略 1,2,4 4

1,2,4,8 8 1,2,4 4

六、1. 6厘米 2. 4个 9支 8个 3. 边长4厘米的正方形

4. 略 5. (1) 36厘米 (2) 12块 6. (1) 4厘米 (2) 7段

## 阶段测试(二)

一、1.  $1.5x$   $0.5x$   $2.5x$  2. 一共要用多少元 3. 4 804.  $3+7$ 或 $5+5$   $13+7$ 或 $17+3$   $3 \times 3 \times 5$  5.  $16+2x$ 6. 1 ab 7. 1,2,3,4,6,12 12,24,36... 8.  $= >$  $= >$  9. 乙 甲 甲 乙 10. 1 2 4二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$ 

三、1. C 2. A 3. A 4. D 5. D

四、 $x=5$   $x=1$   $x=25$   $x=8.5$   $x=4$   $x=4$ 

五、2,40 1,30 7,21 4,48 11,33 3,90

六、1.  $2(3.19+x)=10.2$   $x=1.91$  2.  $5x-2x=6.9$   $x=2.3$ 

七、1. 6个 4厘米 2. (1) 4 9 11 15 22 26 (2) 略

(3) ①6 1 ②17 ③4 5 ④略

八、1. 3.8元 2. 4.25吨 3. 45人 4. (1) 12分米 (2) 5

段 5. 90张 6. 略

## 第四单元测试卷(一)

一、1.  $\frac{1}{6}$  11 13 2.  $\frac{5}{9}$   $\frac{5}{4}$   $\frac{3}{4}$  3.  $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{3}$  4. 1 0 $\geq$  5.  $\frac{3}{10}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{40}$  6.  $< = >$  7. 5 8 480.625 8.  $\frac{5}{6}$   $\frac{6}{6}$   $1\frac{1}{6}$  9.  $\frac{12}{11}$   $\frac{11}{12}$   $\frac{12}{23}$  10.  $\frac{1}{4}$  7二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$ 

三、1. D 2. D 3. C 4. B 5. C

四、 $\frac{17}{15}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{3}{10}$ 五、 $\frac{4}{7} = \frac{12}{21}$ ,  $\frac{2}{3} = \frac{14}{21}$ ,  $\frac{4}{7} < \frac{2}{3}$ ,  $\frac{7}{10} = \frac{28}{40}$ ,  $\frac{5}{8} = \frac{25}{40}$ ,  $\frac{7}{10} > \frac{5}{8}$ ,  $\frac{7}{6} =$  $\frac{14}{12}$ ,  $\frac{13}{12} < \frac{7}{6}$ 六、 $1.2 = \frac{12}{10} = \frac{6}{5}$   $0.78 = \frac{78}{100} = \frac{39}{50}$   $0.003 = \frac{3}{1000}$   $0.107 =$  $\frac{107}{1000}$ 

七、略





八、1. 乙仓库多 理由略 2. 张云 3. (1) 15 千克 (2)  $\frac{3}{4}$

箱 4. (1)  $\frac{2}{5}$  (2)  $\frac{1}{5}$  5.  $\frac{8}{15}$   $\frac{8}{23}$  6.  $\frac{21}{50}$  千克

#### 第四单元测试卷(二)

一、1.  $\frac{7}{7}$   $\frac{6}{7}$  1  $\frac{1}{7}$  2.  $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{4}$  3.  $\frac{1}{4}$  12 2 4 4. 2

5.  $\frac{4}{3}$   $\frac{1}{3}$  6.  $\frac{3}{50}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{5}{12}$   $\frac{2}{25}$  7.  $\frac{10}{11}$   $\frac{1}{10}$  8. >

< < < = > 9. 扩大到原来的 25 倍 10. 小华

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

三、1. C 2. B 3. B 4. A 5. B

四、1. 比  $\frac{1}{2}$  小:  $\frac{4}{9}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{5}{11}$   $\frac{1}{3}$  比  $\frac{1}{2}$  大:  $\frac{5}{6}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{10}{13}$   $\frac{14}{15}$

2.  $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$   $\frac{15}{9} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$   $\frac{24}{3} = 8$   $\frac{26}{14} = \frac{13}{7} = 1\frac{6}{7}$   $\frac{18}{12}$

$= \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$  3.  $0.08 = \frac{8}{100} = \frac{2}{25}$   $0.9 = \frac{9}{10}$   $7.5 = \frac{75}{10} =$

$\frac{15}{2}$  4.  $25 = \frac{425}{100} = \frac{17}{4}$   $0.32 = \frac{32}{100} = \frac{8}{25}$  4.  $\frac{7}{27} = \frac{14}{54}$   $\frac{5}{18}$

$= \frac{15}{54}$   $\frac{7}{27} < \frac{5}{18}$   $\frac{2}{3} = \frac{14}{21}$   $\frac{4}{7} = \frac{12}{21}$   $\frac{2}{3} > \frac{4}{7}$   $\frac{3}{5} = \frac{18}{30}$

$\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$   $\frac{3}{5} < \frac{5}{6}$

五、25 370 131.6 27.4

六、 $x=25$   $x=20.5$

七、1.  $\frac{2}{3}$   $\frac{7}{10}$  张小林 2. 小红 3. (1)  $\frac{2}{7}$  (2)  $\frac{5}{7}$

4.  $\frac{5}{4}$  千克  $\frac{4}{5}$  千克 5. 家用汽车 6. 第二小组

#### 阶段测试(三)

一、1. 10 330 2.  $\frac{9}{10}$   $\frac{10}{10}$  1  $\frac{1}{10}$  3. 一批货物 7 4 3

4. 4 24 20 0.8 5. < < = = < > 6.  $\frac{5}{4}$

$\frac{1}{4}$  7.  $\frac{5}{12}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{6}{25}$   $\frac{9}{20}$  8.  $3+5+7$   $2\times 3\times 7$  9.  $2\times$

$3\times 5\times 7$

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

三、1. C 2. A 3. D 4. B 5. B

四、 $24\div 16 = \frac{24}{16} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$   $14\div 9 = \frac{14}{9} = 1\frac{5}{9}$   $60\div 75 = \frac{60}{75}$

$= \frac{4}{5}$

五、 $\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$   $\frac{14}{15} = \frac{28}{30}$   $\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$   $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$   $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$   $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

$\frac{4}{5} = \frac{24}{30}$   $\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$   $\frac{11}{18} = \frac{44}{72}$   $\frac{19}{24} = \frac{57}{72}$

六、 $0.72 = \frac{72}{100} = \frac{18}{25}$   $\frac{13}{50} = 0.26$   $1.8 = \frac{18}{10} = \frac{9}{5}$   $\frac{3}{8} = 0.375$

$0.27 = \frac{27}{100}$   $\frac{6}{7} \approx 0.857$

七、略

八、1. 第一小组 2. 女生:70 人 男生:112 人 3. (1)  $\frac{1}{8}$

(2)  $\frac{3}{2}$  千克 4.  $1\frac{1}{4}$  米  $\frac{1}{12}$  5. 15 厘米

#### 期中测试(A卷)

一、1. 1.08 2. 23 12 3. 折线 4.  $\frac{9}{20}$   $\frac{6}{25}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{4}{5}$

5. 12 28 2 1.25 6. 40 2 7. 3,5,7,11,13,17,19

8.  $\frac{1}{6}$  7 1 9. 36 10.  $60 = 2\times 2\times 3\times 5$  11.  $\frac{1}{5}$   $\frac{2}{5}$

12. > < > > 13. 1 ab

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

三、1. C 2. B 3. C 4. A 5. A

四、1. 1.4 0.5 1170 13 10.5 19 10 17 2.  $y=5.4$

$x=2$   $x=1.2$   $x=1.2$   $x=25$   $x=12$  3. 1.91 8.48

4.48 4.  $\frac{9}{10} = \frac{36}{40}$   $\frac{5}{8} = \frac{25}{40}$   $\frac{2}{3} = \frac{14}{21}$   $\frac{4}{7} = \frac{12}{21}$   $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

五、略

六、1. 14 万元 2. 5 小时 3. (1) 441 平方分米 (2) 6 个

4. 49 个 5. 5.76 平方米 6. 丙商店

#### 期中测试(B卷)

一、1. 1 2. 3 3. 3 5  $\frac{1}{3}$  1  $\frac{2}{3}$  4. 1 ab 5. 5 14 3

4 6. 3 16 27 36 7. 1 4 8.  $4x+15=75$   $25x\div 2$

$=175$  9. 2 10.  $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{7}{20}$  11. 2 6 12.  $\frac{1}{3}$

13.  $\frac{4}{5} > 0.667 > \frac{2}{3} > \frac{7}{12}$  14.  $\frac{5}{6}$   $\frac{6}{6}$  1  $\frac{1}{6}$  (答案不唯一)

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

三、1. B 2. A 3. B 4. C 5. C

四、1.  $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$   $\frac{16}{12} = \frac{4}{3}$   $\frac{25}{30} = \frac{5}{6}$   $\frac{33}{99} = \frac{1}{3}$   $\frac{60}{12} = 5$  2.  $x=$

3.75  $x=10.6$   $x=3.7$   $x=14$   $x=1.5$   $x=122$

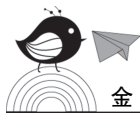
3.  $16\div 14 = \frac{16}{14} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$   $24\div 16 = \frac{24}{16} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

$20\div 45 = \frac{20}{45} = \frac{4}{9}$   $120\div 25 = \frac{120}{25} = \frac{24}{5} = 4\frac{4}{5}$  4.  $0.75 <$

$\frac{4}{5}$   $\frac{12}{9} > \frac{11}{10}$   $\frac{11}{13} > \frac{4}{5}$

五、略

六、1. 1.32 米 2. 12 人 3. (1) 25 本 (2)  $\frac{5}{8}$  捆 (3)  $\frac{1}{8}$

4. 6:54 5. 1.5倍  $\frac{2}{3}$  6. 10分钟

## 第五单元测试卷

一、1. 13  $\frac{1}{28}$  5  $\frac{1}{28}$  18  $\frac{1}{28}$   $\frac{9}{14}$  2.  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{6}$  3. 分母分数单位 通分 同分母分数 4.  $\frac{3}{7}$   $\frac{4}{7}$  7 5.  $\frac{1}{5}$ 14 6 4 6. 加法交换律 7.  $\frac{2}{21}$   $\frac{5}{21}$   $\frac{13}{21}$  8. 14 159. 4 10.  $\frac{5}{8}$   $\frac{5}{3}$  11.  $\frac{1}{6}$  12.  $A>B$   $A<B$  13.  $\frac{1}{4}$ 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$ 

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. A

四、1.  $\frac{5}{11}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{12}{35}$   $\frac{2}{63}$   $\frac{5}{4}$   $\frac{8}{15}$  2.  $\frac{5}{6}$   $\frac{7}{10}$  2.  $\frac{8}{15}$   $\frac{1}{2}$  $\frac{147}{100}$   $\frac{17}{28}$  0  $\frac{7}{12}$  2 1 0 3.  $x=\frac{5}{16}$   $x=\frac{5}{4}$   $x=\frac{37}{24}$ 4. (1)  $\frac{19}{40}$  (2)  $\frac{7}{3}$ 五、1.  $\frac{2}{5}$ 分米 2.  $\frac{13}{60}$ 小时 3.  $\frac{13}{12}$ 平方米 4.  $\frac{1}{7}$  5. 正好卖完,理由略 6.  $\frac{19}{60}$ 

## 阶段测试(四)

一、1. 分数单位 通分 2.  $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{6}$  3. 12 4.  $\frac{13}{21}$   $\frac{2}{15}$ 5. 16 25 4 0.8 6. 13 7.  $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{10}$  8. (1) 2000(2) 汽车 (3) 二 三 (4)  $\frac{3}{8}$  (5)  $\frac{6}{5}$ 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$ 

三、1. B 2. C 3. C 4. C 5. B

四、1.  $\frac{5}{6}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{7}{12}$   $\frac{16}{63}$   $\frac{2}{9}$   $\frac{7}{10}$   $\frac{7}{8}$  2.  $\frac{1}{6}$  3  $\frac{5}{8}$ 2  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$  1  $\frac{5}{6}$  3.  $x=\frac{1}{2}$   $x=\frac{7}{15}$   $x=\frac{23}{20}$ 

五、略

六、1.  $\frac{13}{10}$ 千米  $\frac{10}{13}$ 分钟 2.  $\frac{71}{40}$ 吨 3. 12厘米 6个 4.  $\frac{103}{140}$ 5.  $\frac{1}{10}$  6.  $\frac{4}{9}$ 

## 第六单元测试卷

一、1. 4 12. 56 12. 56 2.  $\frac{22}{7}$  3. 14 3. 3 4. 9. 4228. 26 5. 15. 7 6. 无数 1 7. 2 2 4 8. 37. 68厘米  
113. 04平方厘米 9. 10 10. 10. 28 6. 2811.  $\pi$   $2\pi$  12. 4  $\frac{1}{2}$  13. 15. 7平方分米 14. 31. 4二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\checkmark$ 

三、1. B 2. C 3. B 4. A 5. C 6. B

四、1. 16 0. 01 25 100 18. 84 6. 28 28. 26 15. 7

2. (1) 18. 84厘米 28. 26平方厘米 (2) 25. 12厘米

50. 24平方厘米 (3) 9. 42分米 7. 065平方分米

(4) 56. 52厘米 254. 34平方厘米 3. 37. 68平方厘米

6. 88平方厘米 14. 25平方米 6. 88平方分米

五、1. 略 2. (1) $x=3$   $y=4$  图略 (2)12. 56 12. 56

六、1. 12. 56平方米 2. 100平方厘米 3. 5分钟 4. 628平方

米 5. 50. 24平方厘米 6. (1) 0. 785平方米

(2) 3. 14米

## 第七单元测试卷

一、1.  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{25}{49}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{5}{9}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$  2. (1) 半径 周长的一半  $S=\pi r^2$  (2) 平行四边形 (3) 6 33. (1)  $\frac{15}{16}$   $\frac{31}{32}$  (2) ① 是中间数字的9倍;② 分别是19、

20、21、26、27、28、33、34、35;③ 一共可以框出15个不同的和

二、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$ 三、25. 12  $\text{cm}^2$  100  $\text{cm}^2$  64  $\text{cm}^2$  25  $\text{cm}^2$ 

四、40 m 25. 12 dm

五、1. 935 2.  $\frac{6}{7}$  3. 99 4.  $\frac{6}{7}$ 

六、1. 15场 2. 99平方米 3. 36厘米 4. 小宁

## 阶段测试(五)

一、1. 周长 直径 2. 祖冲之 3. 4 8 圆心 半径

4. 452. 16 5.  $\frac{1}{2}<0. 6<\frac{2}{3}<3. 15<2\pi$  6. 18. 84厘米28. 26平方厘米 7.  $\frac{1}{5}$   $\frac{3}{5}$  8. 3 9 9. 72 10. 2. 51211.  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$  12.  $180-15x$  75二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$  6.  $\times$  7.  $\times$  8.  $\times$ 

三、1. A 2. C 3. C 4. C 5. B

四、1. 21. 98 0. 628 0. 0314 18. 84 78. 5 50. 24 37. 68

31. 4 2. (1) 12. 56厘米 12. 56平方厘米 (2) 7. 536米

4. 5216平方米 3.  $1+3+5+7+9=5\times 5=25$  4. 45. 7

厘米 60. 75平方厘米 37. 68厘米 56. 52平方厘米

150. 72平方厘米 14. 88平方分米

五、1. 10. 28厘米 6. 28平方厘米 图略 2. 略 3. 略

六、1. 31场 2.  $9\frac{1}{2}$ 千米 3. 14米 3. 长:18. 84厘米 宽:

6厘米 面积:113. 04平方厘米 4. 2826平方米 5. 8圈

6. 25. 12平方厘米







## 归类复习卷(一)

- 一、1. 8 2 2. 1,2,3,4,6,12 1,2,3,6,9,18 6 3. 1 mn  
4.  $<$  = 5. (1)  $5a=24$  (2)  $18+b=56$  (3)  $1.5x=9$   
(4)  $78t=426$  6. 4 7. 39 13 8. 19 9. 3 10.  $1.2x$   
 $0.2x$  11. 56 58
- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$
- 三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. B
- 四、 $x=0.7$   $x=1.5$   $x=2$   $x=2$   $x=9.3$   $x=2$
- 五、2,120 1,55 3,18 1,126 1,33 7,21
- 六、1.  $3x+4x=14.7$   $x=2.1$  2.  $x-0.6x=20$   $x=50$   
3.  $(5.2+14.3)\times x\div 2=58.5$   $x=6$  4.  $7x\div 2=10.5$   
 $x=3$
- 七、1. 萝卜:480 千克 白菜:720 千克 2. 直尺:2.4 元 剪刀:12 把  
3. (1) 6月23日 (2) 7月11日 4. 12 名  
5. 220 元 6. 43 米

## 归类复习卷(二)

- 一、1. 7 6  $\frac{1}{7}$  1 2. 7 6 4 3. 24 20 0.625 4. 4  
5.  $0 \geq 1$  6.  $\frac{5}{4}$   $\frac{1}{4}$  7.  $\frac{9}{20}$   $\frac{7}{5}$   $\frac{17}{50}$   $\frac{3}{4}$  8.  $>$   
 $= > <$  9.  $\frac{5}{2}$   $\frac{2}{5}$  10.  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  11.  $\frac{1}{9}$  或  $\frac{3}{7}$
- 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$
- 三、1. C 2. A 3. A 4. A 5. D
- 四、1.  $\frac{5}{8}$   $\frac{7}{12}$  0  $\frac{3}{11}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{7}{10}$  1 2.  $\frac{5}{18}$   $\frac{2}{7}$  2  
 $\frac{2}{7}$   $\frac{1}{2}$  1 3.  $x=\frac{1}{14}$   $x=\frac{11}{4}$   $x=\frac{1}{5}$
- 五、略
- 六、1.  $\frac{23}{20}$  吨 2. (1)  $\frac{1}{25}$  (2) 8 个 3. (1)  $\frac{7}{10}$  (2)  $\frac{3}{10}$   
4.  $\frac{11}{30}$  5.  $\frac{17}{10}$  千米  $\frac{10}{17}$  分钟 6.  $\frac{5}{12}$

## 归类复习卷(三)

- 一、1. 4 25.12 50.24 2. 周长 直径 无限不循环  
3. 12.56 4 50.24 33.12 4. 12.56 平方分米 5.  $\frac{1}{5}$   
62.8 6. 无数 7. 12.56 12.56 8. 2 2 4 9. 62.8  
平方厘米 10. 5 19.625
- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$
- 三、1. C 2. B 3. C 4. D 5. C
- 四、1. 18.84 厘米 28.26 平方厘米 2. 15.7 分米 19.625  
平方分米

- 五、117.75 平方厘米 57.1 厘米 86.13 平方厘米 39.42 厘  
米 200.96 平方厘米 75.36 厘米
- 六、1. 图略 12.56 厘米 12.56 平方厘米 2. 略 3. (1) 略  
(2) (7,4) (3,4) (3) 略 (4) 12.56 12.56
- 七、1. (1) 254.34 平方厘米 (2) 56.52 厘米 2. 38.465 平  
方米 3. 29.516 平方米 4. 4 厘米 5. 883.125 千克  
6. 100.48 平方米

## 归类复习卷(四)

- 一、1. (1) 折线 多少 增减变化情况 (2) 1000 (3) 5  
6800 (4) 1 2600 (5) 28400 2. (1) 复式折线 二  
四 (2) 3730 (3) 1100 (4) 略 3.  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{5}{9}$
- 二~五、略
- 六、1. 8 米 62.8 cm 2. 4.3 平方厘米 3. 700 元  
4. 137.68 平方米 5. 64 千米

## 归类复习卷(五)

- 一、1. 20 18 25 0.6 2. 18 3 3. 12 37.68 113.04  
4.  $a$   $b$  5. 2 9 6. 4 3 4 7. 15.7 平方厘米 8.  $\frac{1}{8}$   
 $\frac{7}{8}$  9. 324 10.  $\frac{9}{20}$   $\frac{9}{100}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{9}{20}$  11.  $3.1 > 1 \frac{1}{3} >$   
 $1.33 > \frac{5}{4}$  12. 43
- 二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$
- 三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B
- 四、1.  $\frac{1}{2}$   $\frac{5}{8}$  1  $\frac{17}{28}$   $\frac{4}{45}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{3}$   $\frac{5}{12}$  2.  $\frac{1}{11}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{2}{3}$   
 $\frac{43}{42}$  1  $\frac{4}{7}$  3.  $x=\frac{19}{12}$   $x=2$   $x=1.62$
- 五、1. 略 2. (1) 90 80 (2) 200 150 (3) 李方 王刚  
3. 图略 10.28 厘米 6.28 平方厘米
- 六、1. 13 天 2. (1) 320 米 (2) 25 人 3. 8.14 米 4. 57 平  
方米 4. 20 个 5. 杨康 6. 113.04 平方厘米

## 期末测试(A卷)

- 一、1. 10 15 45 0.6 2. 4 24 3.  $\frac{9}{7}$   $\frac{1}{7}$  4. 12  
37.68 113.04 5.  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{3}$  6.  $\frac{15}{16}$  7. 3 28.26  
8.  $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{12}{25}$   $\frac{1}{40}$  9.  $\frac{23}{9}$  10.  $36x$   $6x$  11.  $> =$   
 $< < < <$
- 二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$
- 三、1. B 2. B 3. B 4. B 5. A



四、1.  $\frac{5}{6}$   $\frac{1}{20}$   $\frac{3}{5}$  1  $\frac{5}{8}$   $\frac{13}{12}$   $4\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$  2.  $x = \frac{19}{18}$

$x=0.4$   $x=0.1$  3.  $3\frac{7}{15}$   $\frac{77}{45}$   $6\frac{1}{6}$  1  $\frac{31}{64}$

五、1. 图略 10.28 厘米 6.28 平方厘米 2. (1) 小刚  
小强 (2) 小强 700 (3) 200

六、1. (1)  $\frac{5}{8}$  (2)  $\frac{3}{8}$  2.  $\frac{3}{20}$  3. 78.5 平方分米 4. 9 分米  
11 段 5. 四年级:120 人 五年级:144 人 6. 13.76 平方米

### 期末测试(B卷)

一、1.  $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{6}$  2.  $n$   $m$   $mn$  3. 20 35 0.8 4. =

5. = > > = < 6. 王成 7.  $x+200$   $2x+200$

8. 6 7 9.  $\frac{1}{9}$  4 5 10. 3 13 11. 28.26 12. 3

$\frac{3}{46}$   $\frac{15}{46}$

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. B 2. B 3. A 4. AC 5. C

四、1. 1 0  $\frac{3}{4}$   $\frac{9}{10}$   $\frac{5}{9}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{1}{12}$  1 2.  $x = \frac{9}{20}$   $x=2$

$x=310$   $x=6.2$  3.  $\frac{17}{28}$  2 0  $\frac{1}{6}$  4.  $392.5 \text{ cm}^2$   $28.5 \text{ cm}^2$

五、1. (1) 略 (2) 平行四边 (3) (15, 4) (4) 18.84  
28.26 (5) 略 2. 略

六、1. 小明:12 岁 爸爸:30 岁 2. 388.4 米 8826 平方米

3.  $\frac{1}{3}$  4.  $\frac{11}{40}$  吨 5. 37.68 米 188.4 平方米



裁

剪

线