

参考答案

第一单元测试卷

- 一 1. 1.4 3.55
2. 3 6 6.19
3. 57.6 5.76 0.576 0.0576
4. 845
5. 12 75 50 250
6. 34.5×2.6 0.345×2.6
7. $< = < > = >$
- 二 1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \checkmark 6. \times
7. \times 8. \times
- 三 1. A 2. C 3. A 4. A 5. A 6. B
- 四 1. 0.6 10 1 0.11 0.08 1 1.2
0.051 0.96 0.84 0.63 1.35 30
6 0.06 0.072
2. 11.11 2.14 49.455 3.51
3. 48 67 0.432 12.24 351.9 11
- 五 1. 769.5kg
2. 3152kg
3. 16.2元
4. 0.6km
5. 不够
6. 52.8元

附加题 1. 0.8元 2. 4.1元

第二单元测试卷

- 一 1. (9, 4) 2 4
2. 6 7
3. (4, 4) (5, 1)
4. 首 方 悔 读 黑 知 勤 早
5. (8, 5)
6. 直角
7. (4, 3)
- 二 1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times

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

- 四 1. (3, 1) (2, 2) (4, 3) (1, 4)
2. 五(1)班 五(2)班 五(3)班
五(4)班
3. 三(4)班 四(4)班 五(4)班
六(4)班
4. 五(4)班 (4, 3)

- 五 1. 等腰三角形
2. $A'(6, 4)$ $B'(9, 3)$ $C'(8, 6)$
规律: 向右平移几格, 列数字加几; 向上平移几格, 行数字加几。

- 六 1. 略
2. 72km
3. (11, 5)

附加题 1. 4 2 2 3

2. (2, 4) (2, 0) (6, 4) (6, 0)
3. (0, 2) (0, 4) (1, 1) (1, 5)
(3, 1) (4, 4) (3, 5)

第三单元测试卷

- 一 1. 十 $20.\dot{1}\dot{2}$ 20.12
2. 0.35 4.32
3. 2.4343 、 2.43 $2.4343\cdots$ 、 $2.4\dot{3}$
 $2.4343\cdots > 2.4343 > 2.4\dot{3} > 2.43$
4. 0.38 3800 3.8 3800
5. 10 3
6. 2.04 1.95 0.09
7. 2.5
8. $< > = >$
- 二 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \checkmark
- 三 1. C 2. C 3. B 4. B 5. C 6. B
- 四 1. 0.24 2.4 24 0.024 2.4 24
2. 20.3 0.76 3.29 $0.4\dot{7}2\dot{9}$
3. 128 13.3 26.1 6.5

4. 98765 987654 9876543
98765432

五 1. 100个 2. 13.9元 3. 6.3升
4. 8.1元 5. 18.6吨

附加题 5.5小时

第四单元测试卷

一 1. 两 相等

2. 白 黑

3. 4

4. 牛肉 韭菜 牛肉

5. 黄 红 白

6. 白

7. A B C

8. 乙 甲

9. 白 黄 白

二 1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark
6. \checkmark 7. \times 8. \checkmark

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

四 略

五 略

六 1. (1) 三等奖 (2) 二等奖
(3) 不可能。因为一等奖只有一个，已经被摸走了，剩下的奖中没有一等奖了。

2. (1) 3种 黑纽扣 红纽扣 白纽扣
(2) 黑纽扣 (3) 黑纽扣

附加题 选2或2对面的数。

因为它们所在面的面积最大，朝上的可能性也最大。

期中测试卷 (一)

一 1. 三 十 2. $0.8\dot{3}$ 0.83
3. $5.\dot{6}$ $5.\dot{5}\dot{6}$

4. 8.604 8.595 5. 3.3

6. 红 黑 红

7. $> < > =$

8. 0.648 0.3888

9. 272 31 10. (2, 4)

二 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times
6. \checkmark 7. \times 8. \checkmark

三 1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. C

四 略

五 1. 1.8 8 14 4.73 0.2 29 1 9.73
14 7 0.6 1.25

2. 2.233 33.0 3.06 $3.\dot{6}\dot{3}$

3. 100 100 44.8 57

4. 44444222.22 4444442222.22
444444422222.22

六 1. 3.3元

2. 0.525小时

3. 4.45

4. (1) 香港的标价高 (2) 3支

附加题 11分钟

期中测试卷 (二)

一 1. 三 26.85

2. 0.025 2.05

3. $0.\dot{3}\dot{6}$ 0.364

4. 十 21.1

5. (3, 10) 3 10

6. 755.37 6.867

7. 三 黄 绿 3

8. (1) 2 2.5 (2) 0.8125 0.40625

9. 33

10. (7, 3) (7, 6)

二 1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark 6. \times

三 1. C 2. A 3. C 4. C 5. B 6. B

四 1. A(3, 4) B(4, 2) C(0, 2)

2. $A_1(5, 4)$ $B_1(6, 2)$ $C_1(2, 2)$

$A'(3, 2)$ $B'(4, 0)$ $C'(0, 0)$

规律：三角形向右平移，行数不变，列数加上平移的格数。三角形向下平移，列数不变，行数减去平移的格数。

五 1. 7.7 360 10.8 0.73 4 10 5
3.3

2. 95.76 45 2.51 3.39

3. 18.5 10 313.6 1000

4. (1) 88.28 (2) 11.2

六 1. 15.5小时

2. 4块

3. 6个

4. 1.2元

附加题 甲：132m 乙：88m

第五单元测试卷

一 1. $4a$ a^2

2. 今年爸爸的年龄

爸爸比小丽大多少岁

3. $n+1$ $n+2$

4. $x-b$ $x+b$

5. 13 15

6. 46 48

7. $2x-5$ $x-5$

8. n $2n$ $4n$

9. $s \div 5$

10. $2.5(a+b)$ 262.5

二 1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \checkmark
7. \checkmark 8. \checkmark

三 1. A 2. B 3. B 4. C 5. C 6. C

四 1. $14x$ $4.5b$ 0.25 1 $5x$ $10a$

2. $x=3$ $x=5.5$ $x=9.8$ $x=1.2$

3. $x=60$ $x=45$ $x=12$ $x=7$

五 1. 2.5吨

2. 10天

3. 6.4元

4. 茄子：287kg 土豆：93kg

5. 4小时

6. $1587m^2$

附加题 明明：40枚 丫丫：16枚

第六单元测试卷

一 1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark 6. \checkmark

二 1. 45

2. 50

3. 36

4. 6.125

5. 25

6. 30 15

7. 35 20

8. 27

三 1. B 2. A 3. A 4. C 5. A 6. B

7. A C 8. C

四 $135m^2$ $54cm^2$ $30dm^2$ $128m^2$

五 $28cm^2$ $12cm^2$ $57m^2$ $12.6m^2$

六 1. 0.15公顷

2. $820m^2$

3. 1800元

4. (1) $52cm^2$ (2) 6个

5. $360m^2$

附加题 $10.8cm^2$

第七单元测试卷

一 1. 14

2. 75

3. 5 9

4. 29 31

5. 4 10

6. 1700
7. 19
8. 20
1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \times
7. \times 8. \times
1. B 2. C 3. B 4. C 5. B 6. B
7. B 8. (1) C (2) B (3) A
1. 5盆
2. 13个
3. 162盏
4. 8张
5. 10m
6. (1) 142棵 (2) 138棵

加题 1. 144盆 2. 44盆

计算专项训练

- 0.63 0.574 55 5.25 0.8 0 400
- 1.3 5.2 3 0.5 6.4 0 0.42 2 8
- $3a$ 9 $2.5b$ 10 0.1 $3d$ 9 $0.6x$ $13x$
- $3a$ 0 $18a$ $3a$ $14x$ $10x$ $3.4b+a$
- 8.16 7.84 2.5 19.955 4.4 20
- 1.79 $3.\dot{0}\dot{9}$ 4.10 0.46
- ①②③⑥⑧ ①③⑥⑧ ④⑦
- $x=0.6$ $x=15$ $x=10.1$ $x=8.3$ $x=2$
- $x=1.6$ $x=3.2$ $x=4.25$
- 7.2 8.75 13.3 26 420.42 15.08
- 100 0.188
1. 10.1
2. 192.4 3. 21
4. 0.5 5. 9 6. 4

可能性专项训练

1. \times 2. \times 3. \bigcirc 4. \bigcirc 5. \times 6. \bigcirc
7. \checkmark 8. \bigcirc 9. \checkmark 10. \times 11. \checkmark
12. \times
1. 两 黑色棋子 白色棋子 黑色

2. =
3. 红
4. 不可能
5. (1) 五 (2) 两 4 5
- (3) 不可能
6. (1) B 白
- (2) 白 黑 (或黑 白)
- (3) 白 黑 (4) 白 黑

三 1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \times

四 1. A 2. A 3. C 4. C 5. C 6. C

五 略

六 1. 3种可能 2个红色球或2个蓝色球或1个红色球和1个蓝色球

2. 9个
3. (1) 一定是红色球
- (2) 摸出红色球的可能性大。因为红色球多于蓝色球。
- (3) 第一种：再往盒子里放进10个蓝色球；第二种：从盒子里拿出10个红色球。
4. 和是7的可能性最大。
- 和是2或者12的可能性最小。

图形专项训练

- 一 1. 3.5cm^2 6dm^2 112cm^2 5.94m^2
2. 16cm^2 18cm^2 30cm^2 600cm^2
3. 290cm^2 1960cm^2 140.4cm^2 72cm^2
4. 9.5m^2 4480cm^2 135m^2 18cm^2
- 二 1. 528棵
2. 边长：4.6dm 周长：13.8dm
3. 6吨
4. 108张
5. 2.14小时
6. 14.4cm

植树问题专项训练

一 略

二 1. 最多：16颗 最少：12颗

2. 略

三 1. B 2. C 3. B 4. A 5. B

6. (1) A (2) C (3) B 7. B 8. C

四 1. 40盆

2. 114棵

3. 200块

4. 950m

5. 5m

6. 150秒

7. (1) 去掉：11人 还剩：25人

(2) 60人

8. (1) 把宽边排在一起 22人

(2) 把长边排在一起 14人

解决问题专项训练

一 1. $x-8=36$

2. $24x=120$

3. $(3.2+x) \times 4=22$

二 1. $x=210$

2. $x=130$

3. $x=21$

4. $x=25$

三 1. 34.992m^2

2. 王老师：10.8元

张老师：15.8元

3. 240份

4. 517.5元

5. 8次 6. 12盒 7. 6.4m

8. 4590块 9. 405套

10. 1.05kg

11. 24m 12. 4小时

13. 红红：14岁 爸爸：42岁

14. 2页

普通卷（一）

一 1. 31.5

2. 9.559 9.6

3. $7.2x+5y$ 34.4

4. 14 4

5. 红

6. 2.3 $233.\dot{3}$

7. 120

8. 24 9. 3

10. 0.4

二 1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times 6. \times

三 1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 6. A B

四 1. 0.072 40 3 16 0.981 100

$2.8a$ $4.2x$

2. 3.6 3.41 22.44 2.15

3. 78 1 2.35 4.386

4. $x=0.925$ $x=3.2$

5. 153cm^2

五 略

六 1. 1.25kg

2. 杏树：1400棵 桃树：1000棵

3. 6小时

4. 37.5m

5. 17元

附加题 37.5m^2

普通卷（二）

一 1. $2.0\dot{5}4$ 2.05

2. (2, 5)

3. $1.5x$ 梨树比桃树多多少棵

4. 0.96 0.69

5. 三 3.3 6. $< > > <$

7. 6 2.4

8. 3 红

9. 平行四边形的一条边长
平行四边形的面积

10. 61

二 1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times 6. \times
7. \checkmark 8. \times

三 1. A 2. B 3. B 4. A 5. C 6. C

四 1. 0.75 5 0.73 4 20 100 1.5 18

2. 1.05 0.47

3. 16.26 83.7 96.96 27.21

4. $x=8$ $x=11.2$

5. 60cm^2

五 1. 62m

2. 19张

3. 1.8元

4. 320个

5. 15份

6. 7位 29个

附加题 10本

普通卷 (三)

一 1. 3.25

2. 6 7.9

3. 33

4. $0.\dot{8}\dot{5}$ 0.58

5. 三 6. 60 36

7. 列数 行数

8. 循环 0.33

9. $8a+5b$

10. 14.2

二 1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark 6. \times
7. \times 8. \times

三 1. A 2. D 3. A 4. C 5. A 6. C

四 1. 只在盒子里放6支绿铅笔。

2. 只在盒子里放6支红铅笔。

3. 放3支红铅笔、3支绿铅笔到盒子里。(答案不唯一)

4. 放1支红铅笔、5支绿铅笔到盒子里。(答案不唯一)

五 1. 4 0.96 5 2.2a 3 0 2 a^2

2. 49.28 50 0.012 7.48

3. 1 10.1 867 78

4. $x=3$ $x=3.2$

5. 6cm^2 56cm^2

六 1. 6.2万人

2. 0.58公顷

3. 500棵

4. 20支

附加题 1. 1700m 2. 1.43分钟

普通卷 (四)

一 1. 13个0.9相加的和

2. $a-1$ $a+1$ $3a$

3. 90 270 4. 53 5. 0.883 0.83

6. 29

7. $>$ $>$ $<$ $>$

8. 2.74 2.65

9. 李师傅5天做的零件个数 张师傅5天做的零件个数

10. (6, 1) 上 3

二 1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times
6. \times 7. \times 8. \checkmark

三 1. C 2. A 3. A 4. B 5. A

6. B 7. B 8. B

四 1. 直角梯 2. 10.5cm^2

五 1. 0.88 63.4

2. 4 90 1 6

3. $x=0.8$ $x=6.84$

六 1. 1.4kg

2. (1) 41.2元 (2) 13km

3. 1.5小时

4. 甲: 90km 乙: 60km

5. 1000m

附加题 65cm^2

重点卷 (一)

一 1. 1 50 2.5

2. $0.5\dot{2}\dot{6}$ $0.5\dot{2}\ddot{6}$

3. 30 18 4. 大 小

5. $7.7\dot{9}1\dot{3}$ 7.8

6. $10-3a$ 2.5

7. 14 16 8. 15

9. 0.21 0.18

10. $2.\dot{6}\dot{9}$ 2.70

二 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \times
7. \times 8. \times

三 1. B 2. B 3. C 4. B 5. A 6. C

四 略

五 1. 70 0.06 1.36 $4.82a$ 7.5 50 1
0.1

2. 100.1 1.5428 0.4

3. 37.5 17 10 2.37

4. $x=11.2$ $x=95.5$

5. (1) 14.8 (2) 3

六 1. 16吨

2. 540元

3. 7次

4. 525套

5. 82.5元

附加题 112cm^2

重点卷 (二)

一 1. 25

2. 0.675

3. 3.804 3.795 4. 6 2.4

5. 大于4.98 小于1且大于0

6. $9a$ 30

7. 小 大 8. 6.3

9. 答错 10. 250

二 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \times

三 1. B 2. A 3. A 4. B 5. B 6. B

7. A 8. B

四 1. A(5, 9) B(2, 5)

C(3, 1) D(9, 5)

2. 28

五 1. 8 30 1.2 $7a$ 0.96 0.03 4 $56b^2$

2. $x=22$ $x=2$ $x=0.56$ $x=37.5$

3. 7.8 0.72

4. (1) 122.5 (2) 3

六 1. 750棵

2. 25元

3. (1) 36公顷 (2) 11.9公顷

4. 629.3m

5. 0.105m

附加题 2.9 1180

重点卷 (三)

一 1. 四 个

2. 11.5

3. 3

4. 101 99

5. 10 10

6. (1, 9) (1, 7)

7. 78

8. 6.294 6.285

9. 9

10. $8a$ $3b-12$

二 1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \checkmark

7. \times 8. \times

三 1. A 2. B 3. C 4. B 5. B 6. C

四 1. 230.91 34.0

2. 459 4.28 10 0.45

3. $x=0.25$ $x=1.7$ $x=18$ $x=8.6$

4. 20.5cm^2 534cm^2

五 1. 9.72kg

2. 11.69元

3. 丽丽: 13节 东东: 39节

4. 7时

5. 船: 8条 游客: 84人

附加题 最大: $0.\dot{5}2\dot{1}$ 最小: $0.\dot{1}2\dot{5}$

重点卷 (四)

一 1. 4 千

2. 2.25 5.01

3. 156

4. 明明 $9.\dot{0}\dot{9}$ 9.1

5. 奇数 偶数

6. 6 2.4

7. $a-40b$ 480 8. 循环 $2.\dot{1}$ 1 2.11

9. 两 10. 7

二 1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \checkmark 6. \checkmark

7. \times 8. \checkmark

三 1. C 2. B 3. C 4. A 5. C 6. B

四 1. 7 0.1 15 14 0.075 17.6 6
0.872

2. 64 39.7

3. 8.256 4.87 $8.\dot{2}\dot{7}$ 29.8

4. $x=7.4$ $x=18.72$

5. 160.5m^2 97.95m^2

五 1. 42.5元

2. 能

3. 90m

4. 甲: 32千米/小时

乙: 59千米/小时

5. 42名

6. 120m 42根

附加题 86cm^2
