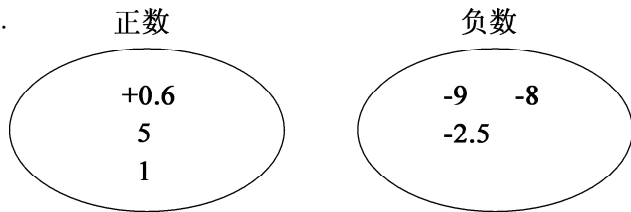


参 考 答 案

第一单元 负数的初步认识

第一课时 课堂链接 1.



2. (1) 正八摄氏度 零上八摄氏度 (2) 负六摄氏度 零下六摄氏度
(3) -165 (4) ○ 3. (1) +5 (2) +4 (3) -12

能力空间 1. 苏州 2℃ 2. 北京 -10℃ 3. $-10^{\circ}\text{C} < -4^{\circ}\text{C} < 2^{\circ}\text{C}$

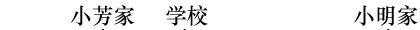
智慧园地 $600 - 150 + 320 = 770$ (米) -770 米

第二课时 课堂链接

1. (1) -200 (2) +200 (3) -300 (4) 下降 (5) -80 米 -50 米
(6) -6 -4 2 3 2. -5 吨 -8 吨 +10 吨 -9 吨 +12 吨

能力空间 (1) +5 米 (2) +2 (3) 西 8 (4) -1

智慧园地



第三课时 课堂链接

1. -6 +6 +14 +2 -11 0 2. -4 -2 2 3 5 3. 略

能力空间 1. -49 64 (2) 12 -14 (3) -6 7 2. +3℃ 3. (1) 12 15 (2) 9月5日 9月3日 (3) 140 算式 $200 - 12 + 15 - 27 - 16 + 20 - 18 + 10 - 40 + 8 = 140$ (本)

智慧园地 $120 + 250 + 300 + 80 = 750$ (元) $400 + 60 + 110 = 570$ (元) $750 - 570 = 180$ (元)
亏了 180 元

第二单元 多边形的面积

第一课时 课堂链接

1. 540 5400 5400 540000 230 23 23 2. (1) $25 \times 15 = 375$ (平方米)
(2) $12 \times 16 = 192$ (平方厘米) 3. (1) $22 \times 15 = 330$ (平方米) $6600 \div 330 = 20$
(千克) (2) $(25 - 2) \times 9 \times 16 = 3312$ (元)

能力空间 $70 \times 55 \div 5 = 770$ (棵)

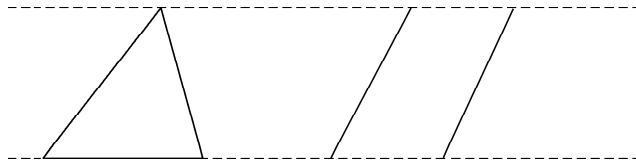
智慧园地 $15 \times 16 = 240$ (cm²)

第二课时 课堂链接

1. (1) 6 24 (2) 128 2. (1) $42 \times 13 \div 2 = 273$ (m²) (2) $6 \times 8 \div 2 = 24$ (cm²)
3. (1) × (2) √ (3) × (4) √

能力空间 1. $45 \times 20 \div 2 \times 6 = 2700$ (千克) 2. $60 \div 3 = 20$ (个) $25 \div 3 \approx 8$ (行) $20 \times 8 \times 2 = 320$ (面)

智慧园地



第三课时 课堂链接 1. 略 2. $15 \times 4 \times 600 = 36000$ (克) 36000 克 = 36 千克 30 千克 < 36 千克 不够
3. $8 \times 2 - 3 = 13$ (米) $13 \times 8 \div 2 = 52$ (平方米)

能力空间 1. $60 \times 36 \div 2 \div 3 \times 40 = 14400$ (棵) 2. $32 \div 4 = 8$ (cm) $(8 - 5) \times 4 \div 2 = 6$ (cm²)
3. $30 \times 40 \div 50 = 24$ (cm)

智慧园地 $8 \times 12 \div 2 = 48$ (cm²)

第四课时 课堂链接 1. 完全一样 上下底的和 高 一半 (上底+下底)×高÷2 $S = (a+b) \times h \div 2$
2. $(10+16) \times 12 \div 2 = 156$ (dm²) 3. $(5+9) \times 3 \div 2 \times 23 = 483$ (元)

4. $(160+180) \times 50 \div 2 \div 10 = 850$ (棵)

能力空间 1. $135 \times 2 \div (12+18) = 9$ (cm) 2. $(32-8) \times 8 \div 2 = 96$ (m²)

智慧园地 略

第五课时 课堂链接 1. (1) 16 (2) 20 或 9 9 或 20 90 (3) 30cm (4) 54cm² 2. (1) × (2) ×
(3) √ (4) × (5) √

能力空间 1. $(98 \div 14) \times (70 \div 14) \times 2 = 70$ (把) 2. $28 \div 4 = 7$ (cm) $(4+8) \times 7 \div 2 = 42$
(cm²)

智慧园地 $25 \times 2 \div 5 = 10$ (cm) $(10+5) \times 10 - 25 = 125$ (cm²)

第六课时 课堂链接

1. (1) 公顷 hm² (2) 100 (3) 100 2. 10000 / 5300 200000 620

3. (1) $400 \times 250 = 100000$ (m²) $100000 \text{m}^2 = 10 \text{hm}^2$ (2) $(600+800) \times 200 \div 2 = 140000$ (m²)
 $140000 \text{m}^2 = 14 \text{hm}^2$

能力空间 1. $800 \div 4 = 200$ (米) $200 \times 200 = 40000$ (m²) $40000 \text{m}^2 = 4 \text{hm}^2$ $7 \times 4 = 28$ (吨)

2. 1 公顷 = 10000 平方米 $10000 \times 2 \div 800 = 25$ (米)

智慧园地 $(250+50) \times (160+40) - 250 \times 160 = 20000$ (m²) $20000 \text{m}^2 = 2 \text{hm}^2$

第七课时 课堂链接

1. (1) 平方千米 km² (2) 1000 2. 平方厘米 公顷 平方米 平方千米
公顷 3. 10000 100 10000 6 100 1000000 4000 40 4. 810 公顷 > 8
平方千米 > 1000 平方米 > 81 平方米

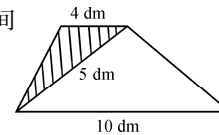
能力空间 1. $200000 \times 40 = 8000000$ (m²) $8000000 \text{m}^2 = 8 \text{km}^2$ 2. $60000 \div 8 \times 12 = 90000$
(千克) 90000 千克 = 90 吨

智慧园地 $12 \times 6 \div 2 + 48 = 84$ (m²)

第八课时 课堂链接

1. $(30+50) \times 20 \div 2 + 30 \times 30 = 1700$ (cm²) $40 \times 10 + 40 \times 13 = 920$ (cm²) $6 \times 6 - 6 \times 1 \div 2 = 33$ (cm²)
 $(30+80) \times 30 \div 2 - 30 \times 15 \div 2 = 1425$ (cm²) 2. $(10+6+10) \times 15 \div 2 = 195$ (cm²)
 $(10+6) \times 15 - 6 \times 15 \div 2 = 195$ (cm²)

能力空间 $4 \times 5 \div 2 = 10$ (dm²)



智慧园地 $21 - 10 = 11$ (m) $(11+21) \times 21 \div 2 = 336$ (m²)

第九课时 课堂链接

(1) $16 \times 8 + (16+30) \times 34 \div 2 = 910$ (cm²) (2) $80 \times 50 - (40+20) \times 15 \div 2 = 3550$ (m²)
(3) $4 \times 4 \div 2 = 8$ (cm²) (4) $(12-8.5) \times 8 \div 2 = 14$ (dm²)

能力空间 1. $8 - 2 = 6$ (cm) $(6+8) \times 8 \div 2 = 56$ (cm²) 2. $20 \times 2 \div 8 = 5$ (cm) $14 \times 5 = 70$
(cm²)

智慧园地 $(16-2) \times (10-2) = 112$ (m²)

第十课时 课堂链接

1. (1) $5 \times 3 = 15$ (m²) (2) $3 \times 5 = 15$ (m²) (3) $6 \times 8 \div 2 = 24$ (m²) (4) $(6+12) \times 15 \div 2 = 135$ (m²)
(5) $8 \times 3 \div 2 = 12$ (m²) 2. 略 3. $(12+23) \times 8 \div 2 \times 20 = 2800$ (千克)

能力空间 $1. 600 \times 300 \div 2 = 90000(\text{m}^2)$ $90000\text{m}^2 = 9\text{hm}^2$ $72000 \div 9 = 8000(\text{千克})$
 智慧园地 $80000 \times 2 \div 320 = 500(\text{米})$ $80000 \div 5 \times 15 = 240000(\text{千克})$ $240000 \text{ 千克} = 240 \text{ 吨}$

第十一课时 课堂链接 **1.** (1) 公顷 平方千米 (2) 平方米 公顷 平方千米 **2.** 万平方千米 平方厘米 公顷 平方米 千米 **3.** $24000 \div 3 \div 4 = 2000(\text{米})$ $2000 \times 2000 = 4000000(\text{m}^2)$ $4000000\text{m}^2 = 4\text{km}^2$

能力空间 **1.** $(35+65) \times 40 \div 2 - 20 \times 20 = 1600(\text{m}^2)$ **2.** $(30-1 \times 2) \times 20 \times 30 = 16800(\text{元})$

智慧园地 $12 \div (3-1) = 6(\text{cm})$ $6 \times 3 = 18(\text{cm})$ $216 \div 18 = 12(\text{cm})$ $(6+18) \times 12 \div 2 = 144(\text{cm}^2)$

第三单元 小数的意义和性质

第一课时 课堂链接 **1.** (1) 整数 1 100 85 (2) 整数 1 1000 107 (3) 1米 10 9 **2.** 0.4 0.32 0.074 0.7 0.07 0.365 **3.** 0.450 0.8 0.009 0.6 0.16 0.15 0.08 0.085

能力空间 **1. 7 2. 3 3. 6 4. 53**

智慧园地 5. 09004

第二课时 课堂链接 **1.** 百分 十 **2.** 个位 一 十分 十分之一 **3.** 10 100 100 **4.** 0.1 0.01 **5.** 44 44 **6.** 一千零一点零零一 千一 千分之一 **7.** 600.066 六百点零六六

能力空间 **1. C 2. A 3. C**

智慧园地 6个 40.79 40.97 70.49 70.94 90.47 90.74

第三课时 课堂链接 **1.** (1) $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ 0.01 $\frac{19}{1000}$ 0.019 (2) $\frac{3}{10}$ 0.3 $\frac{6}{1000}$ 0.006 (3) 30 7 8 (4) 50.72 (5) 500.05 (6) 三 个 一 百分 百分之一 千分 千分之一 (7) 40.404 **2.** 0.7 1.2 2.4 3.65 4.1

能力空间 **1.** $3 \times 21 = 63(\text{cm})$ $63\text{cm} = 0.63\text{m}$ **2.** 1 2 66 65 14 15 37 36

智慧园地 **1.** 0.123 0.132 0.213 0.231 0.312 0.321 **2.** 12.03 12.30 21.03 21.30 13.02 13.20 31.02 31.20 23.01 23.10 32.01 32.10 **3.** 10.23 10.32 20.31 20.13 30.21 30.12

第四课时 课堂链接 **1.** 4.8 3.37 54 23.06 0.67 150 **2.** 0.060 20.500 4.380 0.340 9.000 6.057 **3.** 略

能力空间 **1.** 0.60 3.20 0.60 0.15 0.08 1.05 **2.** 32.50 32.500 26.09 26.0900 840.0 840.00 0.0840 0.08400

智慧园地 0.1 6.80 6.800

第五课时 课堂链接 **1.** $>$ $=$ $<$ $>$ $<$ $<$ $>$ $<$ $>$ **2.** (1) 9.23 0.39 2.39 2.390 (2) $8.808 > 8.8 > 8.088 > 8.08 > 0.88$ (3) $2.58 < 2.85 < 5.28 < 5.82 < 8.25 < 8.52$

能力空间 **1.** **2.** $14.10 < 14.98$ 小张

智慧园地 **1.** 90.97 **2.** 10.07 **3.** 30.97

第六课时 课堂链接 **1.** (1) 4.0076万 (2) 0.8842万 (3) 0.1736万 0.0406万 **2.** 38.478 68023000000

能力空间 **1.** **2.** $31500 > 3.14 \text{ 万} > 30900 > 3.04 \text{ 万}$

智慧园地 36000000 380万

第七课时 课堂链接 **1.** 1 0.9 0.90 10 10.0 9.95 8 8.0 7.99 **2.** (1) 5.495亿 \approx 5.5亿 63.728亿 \approx 63.7亿 (2) 46.538亿 \approx 46.54亿 89.99816亿 \approx 90.00亿 **3.** $=$ \approx \approx $=$ **4.** $0.068 < 0.086 < 0.608 < 0.806 < 0.86 < 8.6$ **5.** 54999 45000 3.95 4.04

能力空间 **1.** 0.821 1.08 2.2794 2.28

智慧园地 8.715 8.716 8.717 8.718 8.719 8.721 8.722 8.723 8.724

第八课时 课堂链接 **1.** 七十点零一 十 百分之一 0.01 523 36 360 **2.** 3.76 1.443 4.83 0.35 30.5 **3.** $>$ $<$ $<$ $=$ $>$ $=$ $<$ $>$ $<$ **3.** $>$ $<$

能力空间 **1.** $18.28 < 18.65 < 19.24$ 第一名小华 第二名小兰 第三名小红 **2.** $2.46 < 2.64 < 4.26 < 4.62 < 6.24 < 6.42$

智慧园地 (1) 9.99 (2) 0.09 (3) 0.99

第九课时 课堂链接 **1.** $\frac{35}{100}$ 0.35 $\frac{19}{1000}$ 0.019 0.40 8.00 26.8万 36.92 36.9 5.0 4.98 **2.** (1) 4~9 (2) 3~9 (3) 0~4 (4) 8~9

能力空间 **1.** 0.009 **2.** 乙

智慧园地 2.995

第四单元 小数加法和减法

第一课时 课堂链接 **1.** 3.4 9.6 5.5 9.4 4.2 1.41 2.8 4.3 **2.** 4.9 6.53 5.12 12.09 **3.** 9.33 3.52 9 **4.** 6.86 8.16 0.23

能力空间 **1.** $6.83 - 4.35 = 2.48(\text{吨})$ **2.** $0.04 + 0.15 = 0.19(\text{米})$

智慧园地

第二课时 课堂链接 **1.** 0.22 0.92 4.33 4.27 0.67 0.38 4.6 4 **2.** 5.32 0.21 4.4 20.3 **3.** 4.91 0.04 0.048 **4.** 6.86 3.44 6.7

能力空间 **1.** $17.58 - 5.85 - 7.75 = 3.98(\text{吨})$ **2.** $0.31 + 2.75 + 0.31 = 3.37(\text{吨})$

智慧园地 **1.** $3.8 + 5.6 - 1.9 = 7.5$ **2.** $2.92 - 2.74 = 0.18$ $2.74 + 1.8 = 4.54$

第三课时 课堂链接 **1.** 0.6 0.65 0.5 6 6.7 5.1 0.81 0.57 **2.** 6 10.75 0.75 **3.** (1) $12.9 + 4.86 + 12.9 = 30.66$ (2) $4.8 + 4.8 = 9.6$

能力空间 **1.** $3.65 - 0.8 = 2.85(\text{吨})$ **2.** $3.85 + 1.26 + 3.85 = 8.96(\text{千克})$ **3.** $0.11 - 0.06 = 0.05(\text{米})$ 小强高, 高0.05米

智慧园地 $6.64 - 4.3 = 2.34$ $4.3 - 2.34 = 1.96$

第四课时 课堂链接 **1.** 26.43 71.26 27.4 2.98 1.002 0.65 **2.** 86.78 5.32 16.27 38.283 **3.** 1358.56 1258.56 1232.76 3740.76 3654.76 3601.76 3303.76 收入合计 2508 支出合计 707.8

能力空间 $8.5 + 8.76 = 17.26(\text{吨})$ $18.6 - 17.26 = 1.34(\text{吨})$

智慧园地 $0.7-0.3=0.4$ (被减数少了0.4) $0.7-0.3=0.4$ (减数多了0.4) $0.4+0.4=0.8$ 正确的结果大 大0.8

第五课时 课堂链接 **1.** 0.6 11 1.2 0.2 0.48 5 3.92 20 1.7 6.82 6.4 0.15 **2.** 3.21 11.55 12.08 0.18 **3.** $13.5+28.6+2.8=44.9$ (元)

能力空间 **1.** (1) $43.2-0.85=42.35$ (元) (2) $43.2+43.2+0.7=87.1$ (元)
2. $1.24+0.13-0.02=1.35$ (米)

智慧园地 $96-9.6=86.4$

第五单元 小数乘法和除法

第一课时 课堂链接 **1.** 32.58 148.4 57.12 8.4 **2.** 982.8 98.28 982.8 98.28 **3.** 221.4 25.2 60.8 210.6 4 372.6

能力空间 **1.** $1.2 \times 12 \times 5 = 72$ (元) **2.** (1) $29.5 \times 2 = 59$ (元) (2) $(23.9 - 18.4) \times 2 = 11$ (元)

智慧园地 $(12.5 - 7.5) \times 2 = 10$ (千克) $12.5 - 10 = 2.5$ (千克)

第二课时 课堂链接 **1.** 43.7 250 16 7 81 1700 **2.** 410 19 98 760 24 45 **3.** 80.5 390 307 58.64 805 3900 3070 586.4 8050 39000 30700 5864

能力空间 100 10 1000 10000 10 100

智慧园地 $86.75 \times 10 \times 10 = 8675$ (平方米)

第三课时 课堂链接 **1.** 2.3 1.3 0.8 1.5 0.3 2.1 1.2 0.04 **2.** 4.14 1.5 74.6 0.96 0.065 20.25 **3.** 0.016 10.8

能力空间 **1.** $(20 - 5.6) \div 3 = 4.8$ (元) **2.** $388.8 \div (12 \times 3) = 10.8$ (元)

智慧园地 $7.2 \div (5 - 1) = 1.8$ (分钟) $1.8 \times (10 - 1) = 16.2$ (分钟)

第四课时 课堂链接 **1.** 2.86 0.247 0.003 0.008 0.092 0.0029 左 一 两 三 **2.** 3.9 3.07 0.5864 0.06 0.39 0.307 0.05864 0.006 0.039 0.0307 0.005864 0.0006 **3.** 10 1000 100 100 **4.** 0.098 4.7 0.135 4.2 4.75 0.024 0.8

能力空间 **1.** $4.8 \div 1000 \times 100 = 0.48$ **2.** $5 \div 100 \times 1000 = 50$ (毫米)

智慧园地 $607.5 \div (10 - 1) = 67.5$

第五课时 课堂链接 **1.** 3.6 0.06 93 80 0.4 10 0.045 0.13 **2.** (1) 不对 35.1 (2) 不对 3.1 **3.** 55 166.6 51 5.05 0.06 0.25

能力空间 **1.** $50 \div 16 = 3.125$ (千克) $16 \div 50 = 0.32$ (千克) **2.** $144.6 \div 3 \times (3 + 4) = 337.4$ (千米)

智慧园地 乙: $742.5 \div (10 + 1) = 67.5$ 甲: $67.5 \times 10 = 675$

第六课时 课堂链接 **1.** 738 73.8 738 7.38 7.38 7.38 **2.** (1) 2.24 (2) 13.2 (3) 2.892 (4) 0.6716 **3.** 扩大100倍 扩大1000倍 **4.** 3.8 1.4104 5.94

能力空间 **1.** $78.59 \times 1.5 + 78.59 = 196.475$ (米) **2.** $45 \div 60 \times 1.35 = 1.0125$ (公顷)

智慧园地 29位

第七课时 课堂链接 **1.** 0.432 0.0112 3.952 **2.** 16.1 1.61 1.61 1.61 0.161 16.1 **3.** 0.0273 0.0432 0.114

能力空间 **1.** $0.6 \times 0.45 \div 2 = 1.35$ (m²) $0.32 \times 0.4 = 1.28$ (m²) $1.35 - 1.28 = 0.07$ (m²) 三角形铁板面积大一些,大0.07m² **2.** $(28 - 15 \times 1.2) \div 5 + 15 = 17$ (吨)

智慧园地 $0.00 \dots 045$
201个0

第八课时 课堂链接 **1.** 1 0.9 0.90 0.905 2 2.0 1.99 1.986 **2.** 1.7 49.7 6.0 **3.** 4.48

0.14 3.51

能力空间 **1.** $7.85 \times 8.5 \approx 66.73$ (元) **2.** (1) $1.45 \times 3.5 \approx 5.08$ (米) (2) $5.08 - 1.45 = 3.63$ (米)

智慧园地 $12.651 \times 23 = 290.973 \approx 291$ (岁) $291 \div 23 \approx 12.652$ (岁)

第九课时 课堂链接 **1.** < < > > = < **2.** 大 3.12 小 2.418 大 9.1 大 1.394 小 0.1581 小 0.0102 **3.** 14.09 0.018

能力空间 **1.** 750克=0.75千克 $6.98 \times 0.75 \approx 5.24$ (元) **2.** $3 - 0.24 \times 10.5 = 0.48$ (千米)

智慧园地 $42.8 \times 4.5 \times 2 - 9 \times 2 = 367.2$ (千米)

第十课时 课堂链接 **1.** 2.1 74.4 136 7.44 **2.** 0.37 3.7 37 0.5 0.05 0.005 **3.** 8.1 0.42 0.35

能力空间 **1.** $(20 - 7.4) \div 0.45 = 28$ (本) **2.** $102.9 \div (2.8 \times 1.5) = 24.5$ (元)

智慧园地 $(16.4 - 8) \div 2.4 + 3 = 6.5$ (千米)

第十一课时 课堂链接 **1.** 8 12 9 90 80 120 90 900 **2.** $6\sqrt{2610}$ $94\sqrt{7050}$ $28\sqrt{1260}$ $35\sqrt{70}$ $24\sqrt{9180}$ $42\sqrt{6720}$ **3.** 420 0.75 3000 190 390 8.4

能力空间 **1.** $225 \div 7.5 \times 4.8 = 144$ (克) **2.** $0.072 \div 0.45 = 0.16$ (公顷) $0.45 \div 0.072 = 6.25$ (小时) **3.** $40 \div 0.8 = 50$ (千米) $54 \div 1.2 = 45$ (千米) $50 - 45 = 5$ (千米) 长颈鹿跑得快,快5千米。

智慧园地 $(54.6 - 0.52 \times 100) \div 0.4 + 100 = 106.5$ (千瓦时)

第十二课时 课堂链接 **1.** 20.8 20.83 20.833 11.5 11.54 11.538 **2.** 2.5 12.8 **3.** 42.27 0.48

能力空间 **1.** $6 \times 1.8 \times 6 \div 42 \approx 1.54$ (m²) **2.** $(1.65 + 1.28 + 1.34 + 1.38 + 1.45) \div 5 = 1.42$ (米)

智慧园地 $2.432 \div 0.64 = 3.8$ $3.8 \times 0.46 = 1.748$

第十三课时 课堂链接 **1.** 3 3 除数小于1,商就大于被除数,除数大于1,商就小于被除数 **2.** > < > < > < **3.** $43 \div 5.5 = 7$ (顶)……4.5(米)

能力空间 **1.** $4600 \div 150 = 30$ (筐)……100(千克) $30 + 1 = 31$ (筐) **2.** $17.6 \div 16 \approx 1$ (米) **3.** $15 \div 0.36 \approx 42$ (块) $42 \times 7.5 = 315$ (元)

智慧园地 0.222222 0.333333 0.444444 0.555555 0.666666 0.777777
 $7.999992 \div 9 = 0.888888$ $8.999991 \div 9 = 0.999999$

第十四课时 课堂链接 **1.** 0.49 3.25 6.75 2.5×0.4 $100 + 2$ $\times 100$ $\times 2$ $15.2 \times (2.8 - 1.8)$
2. 11.61 0.02 6 1.932

3. 1.25×0.48 $6.82 + 5.9 + 1.18 + 4.1$
 $= 1.25 \times 0.8 \times 0.6$ $= (6.82 + 1.18) + (5.9 + 4.1)$
 $= 0.6$ $= 8 + 10$
 $= 18$

$35.7 + 14.89 - 5.7$ 0.85×99 $(2.5 - 1.05) \times 4$
 $= 35.7 - 5.7 + 14.89$ $= 0.85 \times (100 - 1)$ $= 2.5 \times 4 - 1.05 \times 4$
 $= 30 + 14.89$ $= 0.85 \times 100 - 0.85 \times 1$ $= 10 - 4.2$
 $= 44.89$ $= 84.15$ $= 5.8$

能力空间 **1.** $12.5 \times 8 \times 25 = 2500$ (元) **2.** $4 \times 10.8 \times 2.5 = 108$ (千米)

智慧园地 2.5×3.6 2.5×3.6 1.25×8.8

$$=2.5 \times 4 \times 0.9 \quad =2.5 \times (4-0.4) \quad =1.25 \times 8 \times 1.1$$

$$=10 \times 0.9 \quad =2.5 \times 4 - 2.5 \times 0.4 \quad =10 \times 1.1$$

$$=9 \quad =9 \quad =11$$

$$1.25 \times 8.8$$

$$=1.25 \times (8+0.8)$$

$$=1.25 \times 8 + 1.25 \times 0.8$$

$$=11$$

第十五课时 课堂链接

$$1. 25.6 - 2.45 - 17.55 \quad 45.6 - (15.6 + 12.72) \quad 25.89 + (6.35 - 5.89)$$

$$=25.6 - (2.45 + 17.55) \quad =45.6 - 15.6 - 12.72 \quad =25.89 - 5.89 + 6.35$$

$$=25.6 - 20 \quad =30 - 12.72 \quad =20 + 6.35$$

$$=5.6 \quad =17.28 \quad =26.35$$

$$1.28 \times 8.6 + 0.72 \times 8.6 \quad 2.74 \times 99 + 2.74 \quad 5.68 \times 101 - 5.68$$

$$=(1.28 + 0.72) \times 8.6 \quad =2.74 \times (99 + 1) \quad =5.68 \times (101 - 1)$$

$$=2 \times 8.6 \quad =2.74 \times 100 \quad =5.68 \times 100$$

$$=17.2 \quad =274 \quad =568$$

$$1.25 \times 3.2 \times 0.25 \quad 19.23 \div 0.25 \div 4 \quad 7.2 \div (0.72 \times 4)$$

$$=(1.25 \times 8) \times (0.4 \times 0.25) \quad =19.23 \div (0.25 \times 4) \quad =7.2 \div 0.72 \div 4$$

$$=100 \times 0.1 \quad =19.23 \div 1 \quad =10 \div 4$$

$$=10 \quad =19.23 \quad =2.5$$

$$2. 16.58 - (6.58 + 1.3) \quad 5.6 \div 3.5 \quad 2.5 + 1.6 - 2.5 + 1.6$$

$$=16.58 - 6.58 - 1.3 \quad =5.6 \div (7 \times 0.5) \quad =(2.5 - 2.5) + (1.6 + 1.6)$$

$$=10 - 1.3 \quad =5.6 \div 7 \div 0.5 \quad =0 + 3.2$$

$$=8.7 \quad =0.8 \div 0.5 = 1.6 \quad =3.2$$

能力空间

$$\boxed{10.37} - (4.37 + 5.2) \quad 3.6 \times 7.5 + \boxed{7.5} \times 6.4$$

$$=10.37 - 4.37 - 5.2 \quad =7.5 \times (3.6 + 6.4)$$

$$=6 - 5.2 \quad =7.5 \times 10$$

$$=0.8 \quad =75$$

智慧园地

$$12.34 \times 8.9 - 3.4 \times 0.89 + 80 \times 0.89 + 80 \times 8.9$$

$$=12.34 \times 8.9 - 0.34 \times 8.9 + 8 \times 8.9 + 80 \times 8.9$$

$$=(12.34 - 0.34 + 8 + 80) \times 8.9$$

$$=100 \times 8.9$$

$$=890$$

第十六课时 课堂链接

$$1. (15 - 4.5) \div 3.5 = 3(\text{元}) \quad 2. 23.52 \times 2 \div 2.4 = 19.6(\text{米}) \quad 3. 4.5 - (4.5 - 2.7) \times 2 = 0.9(\text{千克})$$

$$12.6 \div [(4.5 - 2.7) \times 2] = 3.5(\text{元}) \quad 4. (62.1 - 4.5) \div 3.2 + 1 = 19(\text{层})$$

能力空间

$$1. 4 \quad 10 \quad 45.6 \quad 2. (172.6 - 3.2 \times 20) \div 30 = 3.62(\text{元})$$

智慧园地

$$(138 + 134) \div 8 = 34(\text{千克}) \quad \text{梨: } (138 - 34 \times 3) \div (5 - 3) = 18(\text{千克}) \quad \text{苹果: } 34 - 18 = 16(\text{千克})$$

第十七课时 课堂链接

$$1. 0.45 \quad 9.81 \quad 0.05 \quad 200 \quad 1.3 \quad 10000 \quad 0.09 \quad 4.2 \quad 2. 1.558 \quad 21.96$$

$$0.1 \quad 326.09 \quad 3.5 \quad 161.92 \quad 3. 200 \div 1.28 \approx 157(\text{个})$$

能力空间

$$1. 14.5 \div 2.8 \approx 5(\text{套}) \quad 2. (1) 15.6 \div 24 \times 72 = 46.8(\text{千克}) \quad (2) 93.6 \div (15.6 \div 24) = 144(\text{千克})$$

智慧园地

$$(19.14 - 3.14) \times 3.14 \div 2 = 25.12(\text{m}^2)$$

第十八课时 课堂链接

$$1. \text{略} \quad 2. > \quad < \quad = \quad > \quad > \quad <$$

$$3. 1.56 \times 101 - 1.56 \quad 4. 83 + 1.25 + 0.6 \div 0.8$$

$$=1.56 \times (101 - 1) \quad =4.83 + (1.25 + 0.75)$$

$$=1.56 \times 100 \quad =4.83 + 2$$

$$=156 \quad =6.83$$

$$5. 8 \times 4.5 + 4.5 \times 3.2 + 4.5 \quad 7. 2 \div 0.25 + 2.8 \times 4$$

$$=(5.8 + 3.2 + 1) \times 4.5 \quad =7.2 \times 4 + 2.8 \times 4$$

$$=10 \times 4.5 \quad =(7.2 + 2.8) \times 4$$

$$=45 \quad =40$$

$$81 \div 4.5 \quad 16.25 \times 5.2 \div 2.6$$

$$=81 \div 9 \div 0.5 \quad =16.25 \times (5.2 \div 2.6)$$

$$=9 \div 0.5 \quad =16.25 \times 2$$

$$=18 \quad =32.5$$

能力空间

$$1. 250 \text{克} = 0.25 \text{千克} \quad \text{方法一: } 4.8 \div 0.25 = 19.2(\text{元}) \quad \text{方法二: } 4.8 \times (1000 \div 250) = 19.2(\text{元})$$

$$2. 180 \div 30 \div 2.4 = 2.5(\text{小时})$$

智慧园地

$$(5.5 - 0.5) \div (0.5 \times 2) + 1 = 6(\text{小时})$$

第六单元 统计表和条形统计图(二)

第一课时 课堂链接

$$1. \text{略} \quad 2. (1) \text{王云} \quad \text{王云} \quad (2) \text{王云} \quad (3) \text{李芳}$$

能力空间

$$1. 70 \quad 96 \quad 2. 191 \quad 109 \quad 300 \quad 3. \text{四} \quad \text{四}$$

智慧园地

$$\text{略}$$

第二课时 课堂链接

$$1. (1) \text{略} \quad (2) \text{五(1)} \quad \text{五(2)} \quad (3) 3 \quad (4) \text{略} \quad 2. (1) 67 \quad 71 \quad 138 \quad (2) 11$$

能力空间

$$\text{略}$$

智慧园地

75	201	2.68
40	96	2.4
35	105	3

第三课时 课堂链接

$$1. 1 \quad 3 \quad 2. 54 \quad 3. \text{气温逐渐升高,冰箱销售量会越来越多,取暖器销售量会减少}$$

能力空间

$$1. 10 \quad 2. \text{四} \quad 107 \quad 3. \text{三} \quad 78 \quad 4. 1 \quad 15 \quad 5. 1.27 \quad 6. 573$$

智慧园地

$$\text{略}$$

第四课时 能力空间

$$1. 500 \quad 710 \quad 2. 1030 \quad 1780 \quad 3. \text{二店}$$

智慧园地

$$(1) \text{略} \quad (2) 8.95 \text{分} \quad \text{因为6名评委所打的平均分是8.95分。}$$

第七单元 解决问题的策略

第一课时 课堂链接

$$1.$$

长/厘米	15	14	13	12	11	10	9	8
宽/厘米	1	2	3	4	5	6	7	8
面积/平方厘米	15	28	39	48	55	60	63	64

2.

9:00	9:20	9:40	10:00	10:20	10:40	11:00
第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次

10:50 不会听到鸣笛声 3. 6430 6403 6340 6304 6043 6034 4630 4603 4360 4306 4063 4036 3640 3604 3460 3406 3064 3046

18个 4. 一个砝码:1克 2克 4克

两个砝码搭配 1+2=3(克) 1+4=5(克) 2+4=6(克)

三个砝码搭配 1+2+4=7(克)

共有 3+3+1=7(种)

能力空间 1. 甲乙 甲丙 甲丁 乙甲 乙丙 乙丁 丙甲 丙乙 丙丁 丁甲 丁乙 丁丙 有12种可能

2. 只用一种 8张1元

用两种 1张5元,3张1元 1张2元,6张1元 2张2元 4张1元 3张2元 2张1元

用三种 1张5元 1张2元 1张1元

一共有6种付款的方法

智慧园地 45种

第二课时 课堂链接 1. 10场 2. 一共有27个三角形

3.

10路车	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20
54路车	6:30	6:55	7:20	7:45	8:10	8:35

7:20

4.

长/厘米	24	12	8	6
宽/厘米	1	2	3	4
周长/厘米	50	28	22	20

长和宽越接近周长就越短

能力空间 1. 10种 2. 15个不同的自然数 10个不同的偶数

智慧园地 有9种不同的围法,面积最大是50m²

第三课时 课堂链接 1. 6次 12张 2. 7种 3. 7种 最大49cm²,最小13cm² 4. 120种 24种

能力空间 1. 7种 2. 2场 和五(1),五(2)赛的

智慧园地 3元,4元,5元,6元,7元,8元,9元,11元,12元,15元

第八单元 用字母表示数

第一课时 课堂链接 1. 5a 10b bc 7y 9t b x² c 12b cd 2. 6a 8a 12a 18a 24a 30a 3. (1) m-48 (2) 80-a+b (3) a-5 (4) b÷300 (5) 4d

能力空间 1. (1) b² 2b 2 (2) 40a 480 (3) a-x x+30 (4) S=ah÷2 1.92cm²

2. S÷15 20B 120÷C

智慧园地 A=11 B=96

第二课时 课堂链接 1. 10+3x 2. b-60 b-180 b-420 b-60a 3. (1) bn+m (2) (a+b)÷5

(3) 3a+4b (4) 2m+3 (5) 实际每月生产的辆数 实际全年生产的辆数

能力空间 1. (1) 150°-m° (2) 180°-a°-b° (3) 180°-2a° (4) (180°-x°)÷2

2. (1) 160+20a (2) 520 千克

智慧园地 (1) C=2+2a (2) 22 (3) 49

第三课时 课堂链接 1. (1) S=(a+b)h÷2 14.4 (2) C=(a+b)×2 7.8 S=ab 3.6 (3) S=ah 28 (4) S=ah÷2 8 2. s÷t 30a 5b s÷v c÷b 600÷a bt

3. (1) 405+3m 645

能力空间 1. (1) 18x+ab (2) 216+156 2. ah÷2

智慧园地 a² a²+2

第四课时 课堂链接 1. 11x 7m 10b 7a+6b 6n 7a 9c 6x 2. (1) 5a 3a 8a 2a (2) 70a (3) 5a 7a (4) 20a (5) 22a 3. (1) 11x (2) 33

能力空间 1. (1) 75÷(b-a) (2) 25 2. 200÷x-5 3

智慧园地 15+a

第五课时 课堂链接 1. = < = = = 无法确定 2. (6+b)+x a·(b·7) (3+5)x 5×c+5×4 3. (1) m-2 m+2 (2) 4a a² (3) 40-a+b (4) a-1.5x (5) 24a+b (6) 18a

能力空间 1. (1) 250a (2) 1250 2. (1) 二年级班级数 (2) ab+96 216

智慧园地 25cm² 9cm²

第九单元 整理与复习

第一课时 课堂链接 1. (1) 3812米 (2) -24人 (3) -750 (4) -15 2. (1) 扩大1000倍

(2) 400.04 (3) 3 5 7 (4) 15 150 (5) $\frac{7}{10}$ 0.7 $\frac{45}{100}$ 0.045 3. <

> = < > < 4. 0.023<0.203<0.23<0.302<0.32 5. m-45t 6. 110a

能力空间 1. (1) × (2) √ (3) √ (4) √ 2. (1) 18.7 1.78 18.6700 18.67 (2) 7.204 7.195

智慧园地 1. 0.9<(0.91)<(0.92)<(0.93)<1 2. 6.39<(6.391)<(6.392)<(6.393)<(6.394)<(6.395)<6.4

第二课时 课堂链接 1. 17.14 45.28 321.6 1.5 3.1 0.28 32.16 150 2. 25.17 1.36 2.1586 42.5

能力空间 1. 8×6.5÷50=1.04(m²) 2. 60÷2.2=27(套)……0.6(米) 3. 53÷4≈14(次) 4. 150÷30×300=1500(千克) 300÷(150÷30)=60(千克)

智慧园地 甲数:12 乙数:1.2

第三课时 课堂链接 1. 3.6 0.0008 0.03 4 0.63 0.5 10 0.26 0.4 2. 7.29 1.07 15.71 2.71

3. 20-0.46-0.54 3.75+0.98+1.25 3.25-(1.48-0.75)

=20-(0.46+0.54) =3.75+1.25+0.98 =3.25+0.75-1.48

=20-1 =5+0.98 =4-1.48

=19 =5.98 =2.52

5.8×9.9 4.72×5.7+0.528×57 125×7.8×0.08

=5.8×(10-0.1) =4.72×5.7+5.28×5.7 =125×0.08×7.8

=5.8×10-5.8×0.1 =(4.72+5.28)×5.7 =10×7.8

=57.42 =57 =78

$$5.6 \div 35 = 5.6 \div 7 \div 5 = 0.8 \div 5 = 0.16$$

$$6.8 \times 4 + 3.2 \div 0.25 = 6.8 \times 4 + 3.2 \times 4 = (6.8 + 3.2) \times 4 = 40$$

能力空间 1. (1) $7.2 \div 1.2 \times 3.5 = 21$ (2) $36.9 \div 0.9 + 3 \times 0.8 = 43.4$ 2. $(2540 - 95 \times 12) \div 87.5 = 16$ (天) 3. (1) $\frac{6.5-3}{4} \times 2.4 + 8 = 10.1$ (元) (2) $(27.2 - 8) \div 2.4 + 3 = 11$ (千米)

智慧园地 $0.8 - 0.3 = 0.5$ $0.09 - 0.04 = 0.05$ $0.5 - 0.05 = 0.45$

第四课时 课堂链接 1. 40000 5 8 54000 0.64 0.32 3. $28 \times 20 = 560$ (cm^2) $2.5 \times 1.3 = 3.25$ (m^2) $(0.8 + 1.7) \times 1.2 \div 2 = 1.5$ (cm^2) 3. (1) \times (2) \checkmark (3) \times (4) \checkmark 4. (1) $(70 + 130) \times 60 \div 2 = 6000$ (m^2) (2) $432 \div (12 \times 6 \div 2) = 12$ (元) (3) $12.5 \times 2 + 7.8 = 32.8$ (米)或 $12.5 + 7.8 \times 2 = 28.1$ (米)

能力空间 1. $0.4 \times 0.5 \div 2 = 0.1$ (dm^2) $0.8 \times 0.5 - 0.1 = 0.3$ (dm^2) 2. $(84 - 24) \times 24 \div 2 = 720$ (m^2) 3. $(8.4 + 10.6) \times 4 \div 2 \times 0.4 = 15.2$ (千克) $15.2 < 16$ 够 $(8.4 + 10.6) \times 4 \div 2 \div 0.19 = 200$ (棵)

智慧园地 $300 \times 2 \div 30 = 20$ (cm) $(10 + 30) \times 20 \div 2 = 400$ (cm^2)

第五课时 课堂链接 1. (1) 五 三 (2) 略 2. (1) 70 40 10 (2) 238 (3) 478 (4) 略

能力空间 1. $(9.8 - 81 \div 10) \times 32 = 54.4$ (元) $(2 - 30 \div 20) \times 56 = 28$ (元) $54.4 + 28 = 82.4$ (元) 2. 6种 42m^2

智慧园地 25份的速印,10份的复印,最少需9元钱

第一单元练习卷

一、1. +4 +15 9 -5 -3 -4 0 2. (1) -2瓶 (2) +20人 (3) +3812米 3. -4 -3 1 2 4 4. 运出5 5. $-5^\circ\text{C} < -2^\circ\text{C} < 0^\circ\text{C} < 1^\circ\text{C} < 3^\circ\text{C}$ -5°C 3°C 6. -4 120 7. +1200 -1300 8. +7 -5 -8 +10 -9 +12 9. 500 505 495

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

三、1. A 2. B 3. B 4. C 5. C

四、1. 900 7 35万 560000 600 66000 470 64000 70万 3 50 11 2. 7290 66240 210000 204 14 93.75 3. 168 600 17127 462 4. (1) -5 (2) 东 6 (3) -4

五、1. 略 2. $60 \div (15 \div 3) - 3 = 9$ (天) 3. (1) 第4站 终点站 (2) 第6站 第2站 (3) 略

4. 亏了270元 5. -3 1 3 -1 2 0 -2 -5 3袋合格 5袋不合格 6. $120 \times 5 = 600$ (米) -600米

第二单元练习卷

一、1. 1500 2. 240 3. 16 4. 600 3 3500 16 5. 22 24 528 6. 10 7. 4 8. 54 9. 20 10. 15 30

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

三、1. C 2. C 3. C 4. A 5. B

四、1. $8 \times 5 \div 2 = 20$ (dm^2) 2. $15 \times 4 \div 2 = 30$ (dm^2) 3. $8 \times 7 = 56$ (dm^2) 4. $(5 + 8) \times 8 \div 2 = 52$ (dm^2)

五、略

六、1. $100 \times 32 \div 2 \times 600 = 960000$ (cm^2) $960000\text{cm}^2 = 96\text{m}^2$ 2. $(12 + 8) \times 10 \div 2 = 100$ (dm^2) 3. $750 \times 600 = 450000$ (m^2) $450000\text{m}^2 = 45\text{hm}^2$ $45 \times 8 = 360$ (吨) 4. $25 \times 46 \div 2 \div 5 = 115$ (棵) 5. $(16 + 22) \times 3 \times 1 = 114$ (千克) $60 < 114$ 不够 6. $(450 - 120) \times 120 \div 2 = 19800$ (m^2) 7. $(64 \div 32)$

$\times (42 \div 21) \times 2 = 8$ (面)

第三单元练习卷

一、1. 0.1 7 0.01 14 2. 个 一 十分 十分之一 3. $\frac{45}{100}$ 0.45 $\frac{9}{1000}$ 0.009 10 1000

4. $8.808 > 8.8 > 8.088 > 0.88$ 5. 5,50 6. 50.74 7. 59.5 59 5 595 8. 2,100 10,040 5,000 5,080 0,690 9. 4.61万 4.6万 678.97亿 679.0亿 10. 7.25 7.26 7.27 7.28 7.29 7.31 7.32 7.33 7.34 11. 84999 75000

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

三、1. B 2. B 3. B 4. D 5. B

四、1. 83 58 14 30 540 450 74 1200 2. 678 1800 191 4800 248 687

五、7 7.0 7.00 3 3.4 3.36 1 1.0 1.03

六、1. (1) 0.123 0.132 0.213 0.231 0.312 0.321

(2) 3.012 3.021 3.102 3.201 3.120 3.210

(3) 10.23 10.32 20.31 20.13 30.12 30.21 2. 3~9 0~2 0~3 5~9 0~4 3. 2800 $\div (4 \times 100) = 7$ (小时) 4. $6.12 > 6.05 > 5.95 > 5.91$ 许帆第一 李红第二 王明第三 郑波第四

5. $14.8 < 15.03 < 15.4 < 16.12$ 第一名王林 第二名张华 第三名李刚 第四名杨阳

6. 最大是4.049 最小是3.500

第四单元练习卷

一、1. \cdot 7 6 2. 小数的性质 3. $5.79 + 0.21 = 6$ 或 $6 - 5.79 = 0.21$ 4. 1.6 10.8 5. $<$ $>$

$\begin{array}{r} 12.45 \\ -8.6 \\ \hline 3.85 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2.8 \\ +14.12 \\ \hline 16.92 \end{array}$ (答案不唯一) 8. 8.2 8 9. 7.2 不变 10. 增加

11. 22

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

三、1. A 2. C 3. B 4. C 5. B

四、1. 8.36 9.37 0.15 1.11 0.08 8.71 10 0.46 0.07 25.8 2. 12.1 0.18 1.46 1.36 49.28 6.61 15.6 9.2 3. (1) $5.25 - (0.29 + 2.8) = 2.16$ (2) $9.7 - 0.98 - 2.35 = 6.37$

五、1. $7.5 - 1.46 + 7.5 = 13.54$ (元) 2. $25.7 + 0.72 - 1.4 = 25.02$ (千克) 3. $8.64 + 0.75 = 9.39$ (秒)

4. $3.5 - 0.5 - 0.9 = 2.1$ (米) 5. (1) $3.5 - 0.8 = 2.7$ (元) (2) $1.75 + 0.8 = 2.55$ (元) (3) $3.5 + 1.75 + 0.8 = 6.05$ (元) $6.5 - 6.05 = 0.45$ (元) 能买到,剩0.45元

第五单元练习卷

一、1. 55.8 5.58 5.58 558 12.4 1.24 0.45 450 2. $<$ $<$ $<$ $>$ $=$ $<$ 3. 扩大100倍 0.578 4. 4 5. 27 6. 0.73 5.3 7. 3.24 8. 90 9. 0.04 25 10. 16

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

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. B

四、1. 0.45 1.4 60 1 10 8 4 0.64 2. 0.65 0.84 3. 293 195 3.46 2.56 3. 33 6.44 2.3 8.96 3250 387.5 48 80

五、1. $3.57 \div 0.7 + 5 \times 0.16 = 5.9$ 2. $20.4 \div 6 \times 7.5 = 25.5$

六、1. $7.5 \times 4.8 \div 2 = 18$ (m^2) $(3.2 + 5.4) \times 3.6 \div 2 = 15.48$ (m^2) $18 - 15.48 = 2.52$ (m^2) 三角形菜地面积大,大2.52 m^2 2. $(59.2 - 4.8) \div 3.2 + 1 = 18$ (层) 3. $(328.1 - 210.5) \div 12 = 9.8$ (元)

4. $38.8 \times 5 = 194$ (元) $(599 - 194) \div 45 = 9$ (只) $45 \times 9 = 405$ (元) 5. $86 \times 0.52 = 44.72$ (元)

$(78.32 - 44.72) \div 0.35 = 96$ (千瓦时)

第六、七单元练习卷

- 一、1. 6 2. 15 3. 6 4. 81 5. 15 30 6. 6 0.67<0.76<6.07<6.70<7.06<7.60 18 7. 13 30 8. 12 12 144 9. 9:45
- 二、1. C 2. B 3. C 4. C 5. A C
- 三、1. 1.14 0.8 0.016 0.09 300 0.96 30 10 2. 5.59 800 1.7 7.14 3. 70.8 30 4 25 1.2 34.9
- 四、1. (2) 48 写作 2. (1) 18755 文艺书 (2) 二月份 (3) 工具书售出的最少 3.

10分	✓✓			✓	✓	
8分		✓✓		✓		✓
6分			✓✓		✓	✓
总分	20	16	12	18	16	14

- (1) 最多得 20 分 (2) 一共有 6 种不同得分 4. 5 种不同拼法, 周长分别是 74 cm、40 cm、30 cm、26 cm、24 cm 5. 丁赛了两场, 分别和甲、乙

第八单元练习卷

- 一、1. $80t$ $600 \div a$ 2. $3a$ 3. $ab \div 2$ $3a$ a^2 4. $(a+b) \times c = a \times c + b \times c$ 5. $600 - a + b$ 6. $(180^\circ - a) \div 2$ 7. $15a - x$ 8. $5a - b$ 31 9. $3(a - b)$ 10. $x - 2$ $3x$ 11. $a - 15$ $2a - 15$ 12. 平均每个季度用水的吨数 平均每个月用水的吨数 13. $4ab$
- 二、1. × 2. × 3. × 4. ✓ 5. ×
- 三、1. B 2. B 3. A 4. C 5. B 6. A 7. B 8. D
- 四、900 $9x$ $7y$ $10 - 2a$ $10x + 10$ $3ab$ $21x$ $7a^2$ $15x$ b
- 五、 $(24 + 76) \times 17$ $2 \times a + 2 \times 4$ $a \times (25 \times 4)$ $(b + c) + a$ $(4 + 8) \times x$ $a \times (b - c)$ $a \cdot (b \cdot 7)$
- 六、1. $6a + 4a = 10a$ (元) 2. (1) $(50a + 800)$ 吨 (2) 1300 吨 3. (1) $(150 + a)b$ 元 (2) 1350 元 4. (1) $(2.6 + 8.4) \times 3.5 \div 2 = 19.25$ (m^2) (2) $600 \times 2 \div 48 = 25$ (米) 5. (1) 44 人 $4 + 4n$ (2) 24 张

期中练习卷

- 一、1. 南 60 2. 750 0.6 3. 0.9 3200 1.05 8 80 3. -0.4 -0.1 0.3 0.5 4. 三 百 十分 千分 十分之一 5. $\frac{8}{10}$ 0.8 $\frac{35}{1000}$ 0.035 6. $1.23 < 1.32 < 2.13 < 2.31 < 3.12 < 3.21$
7. 64508.39 6.450839 6 8. 300.03 9. 36 360 10. 3.2cm 11. 5.34 5.25 12. 9.38
- 二、1. × 2. × 3. × 4. ✓ 5. ×
- 三、1. B 2. A 3. C 4. C 5. A
- 四、1. 1.05 0.8 0.99 20 6.8 10 0.9 10 2. 18.22 78.65 57.4 0.24 3. 16.43 3.2 2 36 4. $12 \times 4 \div 8 = 6$ (米) $6 \times 8 \div 10 = 4.8$ (cm)
- 五、略
- 六、1. (1) $9.80 + 19.90 = 29.7$ (元) (2) $22.50 - 16 = 6.5$ (元) (3) $9.80 + 19.90 + 16.00 + 22.50 = 68.2$ (元) $60 < 68.2$ 不够 2. $600 \times 240 \div 2 = 72000$ (m^2) $72000m^2 = 7.2$ hm² $16200 \div 7.2 = 2250$ (千克) 3. $(9.2 - 5.6) \times 2 = 7.2$ (千克) $9.2 - 7.2 = 2$ (千克) 4. $(20 - 7.1) \div 6 = 2.15$ (元) 5. $78.58 - 2.58 = 76$ $2.58 + 0.76 = 3.34$

期末练习卷(一)

- 一、1. 收入 100 元 $+5^\circ C$ -120 米 2. -1 0.3 1.6 3. 5.04 7 4. 43067 4 5. = >

- < < = > 6. 12 0.12 4.8 25 7. 5.4 1060 8500 9.7 8. 1 0.5 9. 225 10. 74999 65000

- 二、1. ✓ 2. × 3. × 4. ✓ 5. ×

- 三、1. C 2. B 3. A 4. B 5. B

- 四、1. 6.1 0.06 0.05 0.08 0.66 1.2 20 80 0.6 6 2. 6.05 201.3 1.25 5.2 3. 11 28.1 687 11

- 五、1. $3.5 \times 1.8 \div 2 = 3.15$ (cm^2) 2. 略

- 六、1. (1) $9.50 - 7.80 = 1.7$ (元) (2) $15 - (9.50 + 0.90 \times 2) = 3.7$ (元) 2. $9 \div 2 \times 6 = 27$ (元)

- $12.6 \div (9 \div 5) = 7$ (千克) 3. $(48 - 24) \times 24 \div 2 = 288$ (m^2) $288 \times 15 = 4320$ (元) 4. $(60 - 48)t = 12t$ $12 \times 5 = 60$ (千米) 5. (2) 跳绳 仰卧起坐 6. $45 \div (10 + 1) = 4$ (组)……1(瓶) $10 \div 4 = 2.5$ (元) $2.5 \times (4 \times 10) + 2.5 = 102.5$ (元)

期末练习卷(二)

- 一、1. 3 $+7$ 1.2 -10 -8 17 2. 1020 5040 325 3.1 600 2 80 3. < > < = 4. 68.73 2.9 6873 68.73 5. $6(a + 5)$ 6. 50.63 八百点零八 7. 117.28 1.50 8. 8 平方厘米 25 平方米 9. 0.02 10. 5.95 6.04 11. 2.5 0.4

- 二、1. × 2. ✓ 3. × 4. × 5. ✓

- 三、1. B 2. B 3. A 4. B 5. C

- 四、1. 8 0.1 0.13 9.01 4 0.96 0.08 0 2. 4.14 382.5 2.14 3. 6 18.16 47.8 3.72 92 1.25

- 五、略

- 六、1. $7500 \times 2 \div 150 = 100$ (米) 2. $4.5(a + 62)$ 千米 630 千米 3. 4 种 22 厘米 4. $(64.6 - 100 \times 0.52) \div 0.6 + 100 = 121$ (千瓦时) 5. $\frac{64 \div 8}{8} \times \frac{51 \div 5}{10} \times 2 = 160$ (面)

第一、二单元复习卷

- 一、1. -120 2. $+7$ 3.2 -20 $-\frac{1}{2}$ 3. 12 4. 4.5 5. -5 -3 2 6 6. 3.2 7. 39 30 9 8. (1) -6 1 (2) 东 7 (3) 3 (4) -4

- 二、1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. × 5. ✓

- 三、1. B 2. A 3. B 4. C 5. C

- 四、1. (1) $50 \times 46 \div 2 = 1150$ (cm^2) (2) $15 \times 10 = 150$ (m^2) (3) $(6 + 19) \times 8 \div 2 = 100$ (dm^2)

2. (1) $12 \times 10 \div 2 = 60$ (cm^2) (2) $15 \times 16 \div 2 = 120$ (cm^2)

- 五、1. $140 \times 26 \div 2 \div 455 = 4$ (m^2) 2. $(6 + 12) \times 20 = 360$ (cm^2) 3. $(40 + 64) \times 60 \div 2 \div 52 = 60$ (米)

4. $600 \times 2 \div 150 = 8$ (米) 5. $(20 - 1) \times 8 = 152$ (m^2) 6. $(6 + 9) \times (40.5 \div 9) \div 2 = 33.75$ (cm^2)

7. $(12 \div 4) \times (8 \div 4) \times 2 = 12$ (面)

第三单元复习卷

- 一、1. 右 三 千分之一 2. $\frac{6}{100}$ 0.06 米 $\frac{15}{100}$ 0.15 分米 3. 30.003

4. 0.01 85 15 5. 0.2313 万千米 78.8 亿元 6. > < > > = > 7. $0.809 < 0.89 < 0.891 < 0.908 < 0.98$ 8. 0.01 0.065 0.12 0.17 9. 10 10. 100001 11. (1) 0.23 0.34 (2) 3.002 2.003 (答案均不唯一) 12. 23.5 53.2 13. 10 10.0 14. 6.5

- 二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

- 三、1. C 2. B 3. B 4. C 5. C

- 四、1. 28.5 0.425 9080 10.04 0.0009 0.8 10.2 99 606 1.905 0.36 0.03 2. 225

100000 550 1018

五、1. 0.06 0.5 1.02 2. 0.0564 0.06 7.934 7.93 92.976 92.98

六、1. 8570.009 2. 1.48米 1.5米 46千克 3. (1) 10.10>9.63>9.40>8.97 (2) 小明

4. (1) 0.078 0.087 0.708 0.780 0.807 0.870 (2) 70.08 70.80 80.07 80.70

(3) 7.008 7.080 7.800 8.007 8.070 8.700 (4) 700.8 800.7 5. 小红 因为 $2.1 > 2.05$

$> 1.98 > 1.92$ 6. 先让体重 56 千克和 49 千克的回来,然后 49 千克人划船回岛上接 64 千克的人

第四单元复习卷

一、1. 相同数位 2. 0.9 3. 15.2 4. 3.4 0.314 3.086 5. $1.83+3.17=5$ $5-1.83=3.17$

6. 2.99 0.01 7. 21.4 1.46 2.27 6.24 5.95 8. 三 5.0 9. 0.55 10. 20 9.6

11. 11 2.72 12. 6.1234568

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √

三、1. C 2. C 3. B 4. C 5. A

四、1. 0.79 0.48 2 0.4 0.45 3.4 10 1.51 2.5 11.65 0.27 12.08 0.174 57.36

19.78 13.05 3. (1) $(2.5+1.9)-(2.5-1.9)=3.8$ (2) $42.25-(3.5-2.75)=41.5$ (3) 3.6

$-1.25+2.4=4.75$

五、1. $12.4+2.8+12.4=27.6$ (千克) 2. $(8-4.5) \times 2=7$ (千克) $8-7=1$ (千克) 3. $7.8+4.2=$

12 (米) 4. (1) 小明 (2) 小红远 $2.85+0.23-0.25=2.83$ (米) $2.85-2.83=0.02$ (米)

5. 最多: $1.45+2.8=4.25$ (千米) 最少: $2.8-1.45=1.35$ (千米)

第五单元复习卷

一、1. 73.8 7.38 7.38 205 3.6 0.0738 2. 0.054 80 3. + 0.49 4. 2.3 0.01 5. <

> = > < = 6. 1800 0.076 8.005 3 50 0.25 3.5 7. 2900 8. 17 9. 14

10. 7.76 11. 0.512

二、1. √ 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. B 2. C 3. A 4. B 5. A C

四、1. 1.44 6.09 2 0.36 0.09 10.92 30 2.25 2. 24.0 19.80 8.5 0.52 3. 1 5.7 1

10.86 22.88 7.878 25 20

五、1. $3.06 \div (0.25 \times 68) = 0.18$ 2. $31.5 \div 0.7 + 12.5 \times 7.2 = 135$

六、1. $7.5 \div 1.25 \times 7.5 \div 48 \approx 0.94$ (m²) 2. $(4.20 - 0.60 \times 2) \div 6 = 0.5$ (元) 3. $184 \div 1.6 - 70 = 45$

(千米) 4. $96.5 \div (25 - 20) \times (25 + 20) = 868.5$ (元) 5. $(1.8 - 24 \div 20) \times 32 = 19.2$ (元) $(4 - 45$

$\div 18) \times 24 = 36$ (元) $19.2 + 36 = 55.2$ (元)

第六、七单元复习卷

一、1. 5 31 7 29 11 9 3 17 11 37 17 31 2. 7 3. 15 10 4. 10 5. 6 12 6. 24

9632 2369 18 7. 6 8. 9 9. 24

二、1. 8.73 0.1 1.8 10 0.9 2.3 0.6 1.3 2. 19.89 75.97 1.52 0.136 3. 18.16 900

6.75 2 1.7 565

三、略

四、1. 6 42cm² 12cm² 2. 7月25日 3. 45种 4. (1) 50人 (2) 立定跳远 5. 10种 6. 8种

40平方米

第八单元复习卷

一、1. $a+1$ 2. $240 \div t$ 3. $35-a+b$ 4. $a \div 8$ $20a$ 5. (1) 第一天行了多少千米 (2) 第二天行了

多少千米 (3) 两天一共行了多少小时 (4) 第二天比第一天多行多少千米 6. $5a$ $3a$ 7. $90-a$

$(180^\circ - c^\circ) \div 2$ 8. $8000+100b$ 9. $48+a$ $52-a$ 10. $a-1.5x$ 11. $24a+b$ 12. $8a+5b$

13. $100a+10b+c$

二、1. B 2. B 3. C 4. D 5. C 6. C 7. A 8. C

四、1. 1 4.34 $11x$ $5b^2$ 0 $2x$ 0.09 $4a$ t 0.25 2. 9.48 9.24 77.22 / 5.7 25

五、1. $(3a+c)$ 千米 485千米 2. $180-5b$ $(180-5b) \div c$ 3天 3. (1) $38y$ (2) 1140棵 4. $S=$

$(a+b) \times h \div 2$ $(36.4-10) \times 10 \div 2 = 132$ (m²) 5. (1) $1000 \div 4 = 250$ (毫米) (2) $1000-4x$

(3) $4x-1000$

期中复习卷

一、1. 十 十 百分 百分之一 2. +1.6 10 +100 -10 -4.5 -6 3. 13 5 4. 0.1 16

430 5. 0.8 0.05 0.036 402 3 150 0.4 6. 结合 7. 2cm² 8. 126cm² 63cm²

9. 8.3886 8.4 10. 6.54 6.45

二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. ×

三、1. D 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 0.16 6.7 0.8 1.2 36 1.91 0.65 1.3 2. 21.36 14.33 7.45 2.167 3. 1 2.61

5.3 568 5.656 5.8

五、略

六、1. $245.3-33.7+47.8=259.4$ (元) 2. $(3.4-1.9) \times 2=3$ (千克) $3.4-3=0.4$ (千克) 3. $60 \div$

$25.2 \times 210 = 500$ (千克) 4. $(20-8) \times 8 \div 2 = 48$ (cm²) 5. $20 \times (12-2) = 200$ (m²)

期末复习卷(一)

一、1. 9.085 九点零八五 2. 扩大1000倍 3. 52.36 5.974 6.0 600 0.7 4. 0.85 30000

5. < = > = < < 6. 1.25 0.8 7. 1.6 8. 8.549 9. 减少1.2 3 10. 72cm²

11. 2.5 12.42 462 4662 $4 \underbrace{66 \cdots 62}_{24 \text{个} 6}$

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. C 2. C F 3. C 4. C 5. A

四、1. 0.096 0.7 1.2 7 6.75 0.748 12 0.36 2. 7.8 0.888 23.19 0.076 0.0153

0.38 3. 10 1.35 115.23 324 0.01465 27.08

五、略

六、1. (1) $2.5-1.9=0.6$ (元) (2) $20-(3.6+4.2 \times 3)=3.8$ (元) $4.2-2.5=1.7$ (元) 2. 6时15

分 3. (1) $1 \times 24 = 24$ (m²) (2) $(39-1) \times 24 \div 5 \approx 182$ (棵) 4. 第2种付费合理 $(170+210) \times$

$0.52 = 197.6$ (元) $170 \times 0.55 + 210 \times 0.35 = 167$ (元) $197.6 - 167 = 30.6$ (元) 5. (1) 5 10 15

20 (2) 50人 1.08

期末复习卷(二)

一、1. 支出2000元 2. -60 3. 400.056 6 3 5 4. 0.54 27 3.8 0.012 5. < > >

= 6. 96 24 7. 0.4 50 8. 2.5 9. 32 10. $2a+3b$ 12.6 11. 7 12. 4.149 4.050

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. A 2. B 3. B 4. B 5. B

四、1. 1 0.23 0.14 240 35 5 0.99 0.65 2. 7.25 1.45 1.53 5.2 3. 20.2 1.44

五、2. 100 0.01

六、1. $(100+160) \times 120 \div 2 = 15600$ (m²) $15600 \text{m}^2 = 1.56 \text{hm}^2$ 2. $3 \times 0.5 \div 2 = 0.75$ (小时) 3. $(725$

$-5 \times 80) \div 65 = 5$ (个) 5 325 400 4. $(5-45 \div 10) \times 30 = 15$ (元) $(1.5-10 \div 20) \times 200 = 200$

(元) $15+200=215$ (元) 5. $8 \times 4 = 32$ (m²) 6. (2) 1.62米 1.57米