

参 考 答 案

第一单元综合测试卷

——小数乘法

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

三、1. B 2. C 3. A 4. C 5. A

五、1. $0.75 \times (42 - 1) = 30.75$ (米)

2. $26 \times 12.5 \times 20.5 = 6662.5$ (千克)

3. $100 - (25.8 \times 2 + 12.6 \times 0.9) = 37.06$
(元)

35 元 $<$ 37.06 元 $<$ 45 元

剩下的钱够买 1 袋 35 元的大米,不够
买 1 袋 45 元的大米。

4. $16.5 \times 0.2 = 3.3$ (千米)

4.5 \times 0.7 = 3.15 (千米)

3.15 千米 $<$ 3.3 千米

0.7 小时不能到学校。

5. 7.6 km \approx 8 km

$20 - [8 + 1.6 \times (8 - 3)] = 4$ (元)

智力冲浪

1. 6 分 30 秒 \approx 7 分

$(7 - 3) \times 0.15 + 0.2 = 0.8$ (元)

2. 10 分 15 秒 \approx 11 分

$(11 - 3) \times 0.45 + 0.5 = 4.1$ (元)

第二单元综合测试卷

——位置

二、1. B 2. B 3. C 4. C 5. C

五、1. 邮局所在的位置可以用 (6, 8) 表示,它
在学校以东 100 米,再往北 300 米处。

公园所在的位置可以用 (7, 4) 表示,它
在学校以东 200 米,再往南 100 米处。

3. 他这一天先后去了体育馆、图书馆、少
年宫、公园。

六、2. $25 \times (11 - 2) \div 3 = 75$ (千米)

智力冲浪

2. 从王子岛向西走 200 km,再向北走
200 km,就到达无名小岛。(答案不唯一)

第三单元综合测试卷

——小数除法

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

三、1. B 2. A 3. B 4. A 5. C

五、1. $86.6 \div 4.5 \approx 20$ (个)

2. (1) $(100 - 65.4) \div 2.5 \approx 13$ (支)

(2) 一本相册多少元?

$$65.4 \div 6 = 10.9 (\text{元})$$

$$3.352.8 \div 7 \div 8 = 6.3 (\text{升})$$

$$4.12 \div 5 - 8.16 \div 12 = 1.72 (\text{米})$$

$$5.784 \div 8 \div 38 \approx 2.58$$

智力冲浪

$$\text{乙数: } 18.9 \div (10 - 1) = 2.1$$

$$\text{甲数: } 2.1 \times 10 = 21$$

第四单元综合测试卷

——可能性

$$\text{二、1. } \checkmark \quad 2. \times \quad 3. \checkmark \quad 4. \checkmark \quad 5. \checkmark$$

$$\text{三、1. A} \quad 2. C \quad 3. B \quad 4. B \quad 5. B$$

八、我不知道糖在哪个碗下面,猜错的可能性大。

智力冲浪

$$1. 3 \quad 6$$

3. 这个游戏规则不公平。修改规则:朝上的数是单数算小刚赢,朝上的数是双数算小明赢。(答案不唯一)

期中综合测试卷

$$\text{二、1. } \checkmark \quad 2. \times \quad 3. \times \quad 4. \checkmark \quad 5. \times$$

$$\text{三、1. B} \quad 2. A \quad 3. B \quad 4. A \quad 5. C$$

$$\text{六、1. } 100 - 12.5 \times 4.5 = 43.75 (\text{元})$$

$$2. 12.7 \times 8 \div 9.6 \approx 10 (\text{本})$$

$$3. 12.5 \times 0.6 \div 12 = 0.625 (\text{小时})$$

$$4. 8.5 \times 4.8 = 40.8 (\text{平方米})$$

$$0.6 \times 0.6 \times 120 = 43.2 (\text{平方米})$$

$$43.2 > 40.8$$

120 块方砖够用。

智力冲浪

$$2.5 + (15.6 - 6) \div 1.6 = 8.5 (\text{km})$$

第五单元综合测试卷(一)

——简易方程(基础卷)

$$\text{二、1. } \checkmark \quad 2. \times \quad 3. \checkmark \quad 4. \checkmark \quad 5. \checkmark$$

$$\text{三、1. A} \quad 2. D \quad 3. B \quad 4. B \quad 5. C$$

六、1. 设今年存款 x 万元。

$$x - 48.6 = 15.6$$

$$x = 64.2$$

2. 设妈妈共买了 x 千克葡萄。

$$6.8x + 2.8 = 30$$

$$x = 4$$

3. 设这块菜地宽为 x 米,那么长可以表示为 $3x$ 米。

$$(x + 3x) \times 2 = 184$$

$$x = 23$$

$$23 \times 3 = 69 (\text{米})$$

这块菜地长 69 米,宽 23 米。

4. 设我国塔克拉玛干沙漠的面积约是 x 万平方千米。

$$25x+10=860$$

$$x=34$$

5. 设两车经过 x 小时相遇。

$$58x+62x=660$$

$$x=5.5$$

$$8\text{ 时 }30\text{ 分}+5.5\text{ 小时}=14\text{ 时}$$

智力冲浪

设妹妹养了 x 盆花,则姐姐养的花可以表示为 $(2x+1)$ 盆。

$$2x+1-x=2\times 2$$

$$x=3$$

$$2\times 3+1=7(\text{盆})$$

姐姐养了 7 盆花,妹妹养了 3 盆花。

第五单元综合测试卷(二)

——简易方程(提高卷)

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

三、1. B 2. C 3. B 4. A 5. A

六、1. 设一件羊毛衫 x 元。

$$2x+99=375$$

$$x=138$$

2. 设小芳跳了 x 下,那么小兰跳的下数可以表示为 $4x$ 下。

$$4x-x=72$$

$$x=24$$

$$24\times 4=96(\text{下})$$

小兰跳了 96 下,小芳跳了 24 下。

3. 设篮球 x 元一个。

$$40\times 8.5+15x=1315$$

$$x=65$$

4. 设小宁每分钟走 x 米。

$$54\times 5+5x=530$$

$$x=52$$

5. 设弟弟原来有 x 枚邮票,那么哥哥的邮票数可以表示为 $3x$ 枚。

$$3x-x=8\times 2$$

$$x=8$$

$$8\times 3=24(\text{枚})$$

哥哥原来有 24 枚邮票,弟弟原来有 8 枚邮票。

智力冲浪

设一共运了 x 天。

$$24x+48=10x\times 3$$

$$x=8$$

甲: $24\times 8+48=240(\text{吨})$

乙: $10\times 8=80(\text{吨})$

第六单元综合测试卷

——多边形的面积

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

三、1. C 2. B 3. B 4. C 5. A

七、1. $(4+20) \times 17 \div 2 = 204$ (支)

2. $(32.5-8.5) \times 8.5 \div 2 = 102$ (平方米)

3. $(8 \times 2.5 \div 2 + 8 \times 3) \times 3.5 = 119$ (千克)

4. $(100-1) \times (50-1) = 4851$ (平方米)

$4851 \times 16 = 77616$ (元)

种草坪的面积是 4851 平方米,铺好这些草坪需要 77616 元。

智力冲浪

$16 \times 12 \div 2 \times 4 + (16-12) \times (16-12) = 400$
(平方分米)

第七单元综合测试卷

——数学广角——植树问题

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

三、1. C 2. B 3. A 4. A 5. B

五、1. $(58 \div 2 + 1) \times 3 = 90$ (米)

2. $(20+12) \times 2 \div 4 = 16$ (棵)

3. $(800 \div 4 + 1) \times 2 \times 40 = 16080$ (元)

4. $8 \times 4 - 4 = 28$ (人)

$8 \times 8 = 64$ (人)

5. $20 \times 34 \div (18-1) = 40$ (米)

6. $(26-1) \times 4 \div 5 + 1 = 21$ (面)

$26-21=5$ (面)

智力冲浪

$(48 \div 6 - 1) \times 2 = 14$ (米)

$14+26=40$ (米)

$40 \div 80 = 0.5$ (分钟)

专项复习测试卷(一)

——小数乘除法

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

三、1. A 2. B 3. C 4. A 5. B

五、1. $5.8 \times 3.2 = 18.56$ (平方米)

$18.56 \div 4.8 \approx 3$ (幅)

2. $8.2 \times 5.7 = 46.74$ (m²)

$0.6 \times 0.6 \times 130 = 46.8$ (m²)

$46.74 \text{ m}^2 < 46.8 \text{ m}^2$

130 块够。

3. $2.4 \times 110 \div (2.4 - 0.2) = 120$ (套)

4. $15 \times 2.8 + (21-15) \times 3.5 = 63$ (元)

5. $560 - (82.2 + 82.2 \div 1.2) \times 3 = 107.9$

(千米)

专项复习测试卷(二)

——简易方程

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

三、1. C 2. C 3. C 4. A 5. B

六、1. 设女生有 x 人。

1. $2x = 30$

$$x=25$$

2. 设水果店卖出 x 千克水果。

$$x+48.5=130$$

$$x=81.5$$

3. 设这栋楼房高 x 米。

$$32x+20=468$$

$$x=14$$

4. 设它的宽是 x 米。

$$2(0.3+x)=0.84$$

$$x=0.12$$

5. 设每个足球售价 x 元。

$$5x+8\times 105=1340$$

$$x=100$$

6. 设两套故事书各有 x 本。

$$(4.8+5)x=78.4$$

$$x=8$$

7. 设甲车每小时行 x 千米。

$$0.8(x+x-7)=140$$

$$x=91$$

$$91-7=84(\text{千米})$$

甲车每小时行 91 千米,乙车每小时行 84 千米。

专项复习测试卷(三)

——位置、多边形的面积

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

三、1. A 2. D 3. A 4. B 5. B

八、1. $10\times 4.8\div 8=6(\text{cm})$

$$(10+6)\times 2=32(\text{cm})$$

2. $80\times 32\div 2\times 60=76800(\text{平方厘米})=$

7.68(平方米)

3. $(80-20+80)\times 50\div 2\div 7=500(\text{棵})$

4. $1000\div 20=50(\text{米})$

$(80+100)\times 50\div 2-1000=3500(\text{平方米})$

专项复习测试卷(四)

——可能性、植树问题

二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

三、1. C 2. A 3. C 4. B 5. B

六、1. (1)三种,分别是讲故事、唱歌和跳舞。

(2)二种,分别是唱歌和跳舞。

(3)跳舞。

2. $(37-1)\times 5\div (46-1)=4(\text{米})$

3. $(120+45)\times 2\div 3=110(\text{根})$

4. $100\div (5-1)\times (11-5)=150(\text{秒})$

5. $(50-1)\times 10\div 7+1-50=21(\text{棵})$

6. $16\times 4-4=60(\text{名})$

$$16\times 16=256(\text{名})$$

易错专攻综合测试卷

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

7. \times 8. \checkmark

三、1. C 2. C 3. A 4. A 5. B 6. C

五、1. $6.8 \times 5.5 \div (0.8 \times 0.8) \approx 59$ (块)

2. 15.2km 按 16km 计算

$$(16-3) \times 1.5 + 8 = 27.5 \text{ (元)}$$

3. 设陆地面积大约有 x 亿平方千米, 则海洋面积大约有 $2.4x$ 亿平方千米。

$$2.4x - x = 2.1$$

$$x = 1.5$$

$$1.5 \times 2.4 = 3.6 \text{ (亿平方千米)}$$

海洋面积大约有 3.6 亿平方千米, 陆地面积大约有 1.5 亿平方千米。

4. 设乙桶原有 x kg 油, 则甲桶原有 $2.8x$ kg 油。

$$2.8x - x = 14.4 \times 2$$

$$x = 16$$

$$16 \times 2.8 = 44.8 \text{ (kg)}$$

甲桶原来有 44.8kg 油, 乙桶原来有 16kg 油。

期末精选全真卷(一)

——基础卷

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

三、1. A 2. C 3. D 4. D 5. C

六、1. $50 - 4.2 \times 3.5 = 35.3$ (元)

$$2. 2.7 \times 200 \div (2.7 - 0.3) = 225 \text{ (套)}$$

3. 设二月份销售汽车 x 辆。

$$2x - 15 = 385$$

$$x = 200$$

$$4. (48.5 - 26) \times 26 \div 2 = 292.5 \text{ (平方米)}$$

$$292.5 \times 0.9 = 263.25 \text{ (千克)}$$

$$5. (237 - 87) \div 2.5 = 60 \text{ (千米/时)}$$

$$87 \div 60 = 1.45 \text{ (小时)}$$

智力冲浪

设五年级评出三好学生 x 名。

$$5x + 3 = 6x - 12$$

$$x = 15$$

$$5 \times 15 + 3 = 78 \text{ (本)}$$

五年级评出三好学生 15 名, 买了 78 本笔记本。

期末精选全真卷(二)

——提高卷

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

三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. B

六、1. $3.75 \div 2.5 \div 4 = 0.375$ (公顷)

$$2. 12 \times 0.8 \div (0.8 - 0.3) \approx 19 \text{ (张)}$$

$$3. 42 \div 7 + 1 = 7 \text{ (张)}$$

$$(7 - 1) \times 3 = 18 \text{ (盆)}$$

$$4. 80 - 39 \div 7.5 = 74.8 (\text{千米})$$

5. 设一个排球 x 元。

$$8x + 7(x + 12) = 1296$$

$$x = 80.8$$

智力冲浪

$$(8 \times 7 \div 2 + 12) \div 8 = 5 (\text{厘米})$$

期末模拟测试卷(一)

——基础卷

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

三、1. C 2. C 3. C 4. A 5. B

七、1. $18.6 \times 7.8 \times 25 = 3627 (\text{元})$

2. $40 - 0.52 \times 40 \div 0.65 = 8 (\text{天})$

3. 设 B 车每小时行 x 千米。

$$2.5(58 + x) = 300$$

$$x = 62$$

4. 设运来大米 x 千克。

$$x + 2x + 100 = 3700$$

$$x = 1200$$

$$3700 - 1200 = 2500 (\text{千克})$$

5. 161.4 千瓦时按 162 千瓦时计费

$$100 \times 0.52 + (162 - 100) \times 0.8 =$$

$$101.6 (\text{元})$$

智力冲浪

设 x 分钟后两人距学校的距离相等。

$$2 \text{ 千米} = 2000 \text{ 米}$$

$$1.5 \text{ 千米} = 1500 \text{ 米}$$

$$2000 - 90x = 1500 - 65x$$

$$x = 20$$

期末模拟测试卷(二)

——提高卷

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

三、1. A 2. C 3. C 4. C 5. B

六、1. 设兴隆乡去年有 x 万人参加农村合作医疗。

$$2x + 0.1 = 12.5$$

$$x = 6.2$$

$$2. (11 - 5) \div 1.5 + 3 = 7 (\text{千米})$$

$$3. 351 \div [(351 - 52) \div 46] = 54 (\text{千米})$$

$$4. 12 \times 30 + (5 + 5 + 12) \times (40 - 30) \div 2 = 470 (\text{cm}^2)$$

$$470 \times 2 \times 0.5 = 470 (\text{克})$$

智力冲浪

$$3.2 \times 3 \div 8 = 1.2 (\text{元})$$

$$1.2 \times 5 - 3.2 = 2.8 (\text{元})$$

$$1.2 \times 3 - 3.2 = 0.4 (\text{元})$$

甲应收回 2.8 元,乙应收回 0.4 元。