

2025-2026 学年度第二学期四年级数学素养训练题参考答案

(一)

2026 春

一、选择题。1-5: A A B A B 6-10: C D C D B

二、填空题。

1、十分 千分

2、0.1 6

3、40.25 四十点二五

4、百分 0.01

5、3 0.30

6、1.5 2.8 5.25 0.5

7、14.5 1000

8、1.2 2.1

三、比较大小。

1、 $<$ $>$ $=$ $=$ $>$ $<$

2、(30.5 米) $>$ (300 分米) $>$ (3.5 米) $>$ (3 米 5 厘米)。

四、计算。

1、4 2.7 5.6 0.5 6.1 0.9 3.3 3.9

2、1.25 18.37 3、4.8 1.5 6.1

五、操作题。

1、略 2、(答案不唯一) (1) 700.7 (2) 70.07 (3) 0.077

六、解决问题。

1、 $6.5 - 1.8 = 4.7$ (元)

2、 $2.8 + 1.9 = 4.7$ (米)

3、 $380 - 80.5 - 52.5 = 247$ (元)

4、 $9.24 - 0.13 + 0.08 = 9.19$ (秒)

(二)

一、选择题。1-5: C B D A D 6-10: C B C B A

二、填空题。

1、三角形 边 顶点

2、锐角 直角 钝角

3、钝角 等腰

4、平行四边形 梯形

5、长方形 平行四边形 梯形

6、2 1

7、直角 等腰

8、26 31

三、把三角形分类。

锐角三角形: 4、5、8 直角三角形: 1、2、7 钝角三角形: 3、6、9

四、 $\angle 1=110^\circ$ 钝角三角形 $\angle 2=62^\circ$ 直角三角形 $\angle 3=85^\circ$ 锐角三角形

五、图形操作。

1、6 9 6 2、略 3、略 4、钝角 直角 锐角

六、解决问题。

- 1、 $15 \times 3 = 45$ (厘米)
- 2、 $180^\circ - 40^\circ \times 2 = 100^\circ$
- 3、 $(12+6) \times 2 = 36$ (厘米)
- 4、 $8+8+12=28$ (厘米) $10+10+8=28$ (厘米)

(三)

一、选择题。1-5: A B D B D 6-10: A C C C A

二、填空题。

- 1、 $0.8 \times 4 = 3.2$ 2、0.8 50 3、80 3.24
- 4、0.28 28 2.8 5、1.68 0.168 6、25 100
- 7、二 三 8、6.5 扩大 10倍

三、> < < =

四、计算。

- 1、10 18 0.5 43.2 1.05 0.8 65 1
- 2、5.76 0.8 12.25
- 3、20 26.6 10

五、列式计算。

- 1、 $5.6 \times 3.5 - 8.4 = 11.2$ 2、 $1.5 \times 8 - 3.5 \times 1.2 = 7.8$

六、解决问题。

- 1、 $26.5 \times 1.8 = 47.7$ (元) $47.7 \text{元} < 50 \text{元}$ 有够
- 2、(1) $(4.5+2.8) \times 2 = 14.6$ (米)
(2) $4.5 \times 2.8 = 12.6$ (平方米)
- 3、 $(4.60 - 3.40) \times 50 = 60$ (元)
- 4、 $(2.4+7.6) \times 15 = 150$ (元)

(四)

一、选择题。1-5: B C A A D 6-10: B D B D C

二、填空题。

1、6 0.25 2、0.1 百分 0.01 3、右 二 0.025

4、0.51 0.52 0.53 5、180 大于 6、100 钝角

7、四 2 8、1.56 0.156 0.23

三、比较大小。

1、> < =

2、(5.1) > (0.511) > (0.51) > (0.501)

四、计算。

1、5 3.1 1 3 3.6 0.46 10 90

2、9.9 3 76

五、操作题。

1、> < 2、略 3、 $90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$ $180^\circ - 121^\circ - 24^\circ = 35^\circ$

六、解决问题。

1、 $1.26 + 1.42 - 0.18 = 2.5$ (米)

2、 $50 - 5.8 \times 6 = 15.2$ (元)

3、 $4.8 \times 1.5 \times 4.8 = 34.56$ (平方米)

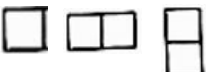
4、 $(8.3 + 6.7) \times 40 = 600$ (元)

(五)

一、选择题。1-5: C C DACB A B 6-10: B A B B C

二、填空题。

1、略 2、(1) ① (2) ①② (3) ①② (4) ③

3、 4、(1) ①④ (2) ②③

5、4  6、4 5

三、操作题。 1、略 2、略

(六)

一、选择题。1-5: D B A A D 6-10: B B C C D

二、填空题。

- 1、未知数 等式 2、 $3.5xy$ a^2 3、 $1.5x$ $2.5x$
4、 $3a$ $20-3a$ 5、 $4a$ a^2 6、3天看的页数 还剩的页数
7、 16 20.25 8、 9

三、解方程。 $x=21.5$ $x=7$ $x=2.4$ $y=0.225$

四、列方程并求解。

- 1、解： $x+2.4=5.6$ $x=3.2$
2、解： $3x+58=94$ $x=12$
3、解： $x(4+2)=15$ $x=2.5$

五、列方程解决问题。

1、(1) $5.5 \times (a+b)$ 吨 (2) $5.5 \times (a+b) = 5.5 \times (10+8) = 99$ (吨)

2、解：设学生车票每张 x 元。

$$40x+15 \times 4=500 \quad x=11$$

3、解：设梨树有 x 棵。

$$3x-23=205 \quad x=76$$

4、(1) 解：设乙车每小时行驶 x 千米。

$$2x-60=100 \quad x=80$$

(2) 解：设两车经过 x 小时可以相遇。

$$(80+100)x=540 \quad x=3$$

(七)

一、选择题。1-5: A B C A C 6-10: C D B A B

二、填空题。

- 1、条形 拆线 2、条形 拆线
3、多少 增减变化 4、平均 94
5、(1) 绘画 书法 (2) 10 11 (3) 190 38
6、(1) 拆线 (2) 1600 (3) 600 (4) 2023 2024 (5) 800

三、动手操作与解决问题。

- 1、(1) 六月份用电量最多 可能的原因是天气热开风扇空调较多
(2) 一月份用电最少 $800-300=500$ (度) (3) 略

2、(1) $1200-600=600$ (万元)

(2) $(600+800+1000+1200) \div 4=900$ (万元)

3、 $(23+18+25) \div 3=22$ (吨)

4、 $(670+534) \div (4+3)=172$ (米)

(八)

一、选择题。1-5: B D D B A 6-10: C C A C B

二、填空题。

1、0.01 15

2、8.56 八点五六

3、100 0.25

4、 $>$ $<$ $=$

5、75 5.08 1.06 3.08

6、1.96 2.15

7、二 三

8、 $x-b$ 10 ($x-b$)

三、计算。

1、1 2.2 4.85 0.37 3 1.6 18 0.68

2、 $x=5$

$x=2.12$

$y=1.5$

3、5.2 10 8.6 77

四、列式计算。

1、 $15-4.12-6.88=4$

2、 $6.8+4.2 \times 2.5 =17.3$

五、解决问题。

1、 $27.5-4.5+27.5=50.5$ (米)

2、 $92.5 \times 4.8=444$ (千米)

3、解：设还没修的有 x 米。 $3x+5.5=125.5$ $x=40$

4、 $4.4 \times 12+3.6 \times 12=96$ (元)

(九)

一、选择题。1-5: B A C C A 6-10: D A B D C

二、填空题。

1、长方 正方

2、180 大于

3、0.1 30

4、四边 二 一

5、10 0.05

6、55 锐角

7、6 8

8、13 22

三、计算题。

1、10 1.4 4.7 1.5 3.4 10 0.68 6

2、7.72 1.17 48

3、 $x=13.5$ $y=3$ $x=2$

四、操作题。

1、略 2、(1) 略 (2) 8 12 15 (3) $(30+33+30+28+23) \div 6=27$ (°C)

五、解决问题。

1、 $50-15.8-22.4=11.8$ (米)

2、 $30 \times 3.2=96$ (元) 元 96元 < 100元 有够

3、解：设每支铅笔 x 元。 $5x-3.4=0.6$ $x=0.8$

4、 $9.5 \times 3+9.7 \times 4=67.3$ (分)

(十)

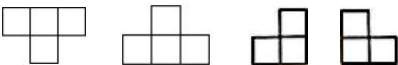
一、选择题。1-5: C C D D A 6-10: A B B B D

二、填空题。

1、0.25 15 2、右 2 3、0.08 0.500

4、 $x-2$ $y+2$ $x+y$ 5、40 45

6、1.68 0.0168 14 7 条形 拆线

8、

三、计算。

1、8 2.27 0.14 4.28 10 0 82 0.9

2、15.8 23.7 145

3、 $x=2$ $x=3$ $y=7$

四、操作题。

1、略 2、(1) 一 (2) 5 (3) 4 (4) 8 (5) 5

五、解决问题。

1、 $50-15.6-22.5=11.9$ (元)

2、解：设男职工各有 x 人。

$$3x+40=310 \quad x=90$$

3、 $(5.5+2.5) \times 15=120$ (元)

4、5 厘米 $4+5+6=15$ (厘米) 答案不唯一