

小学数学四年级（下册）核心素养练习卷（参考答案）

（一）

一、选择题。1-5: B C A B D 6-10: A D C C D

二、填空题。

1、5.08 1.5 1.05

2、十分 千分 十

3、30.07 三十点零七

4、 $\frac{1}{100}$ 56

5、10 80

6、< > =

7、6 0

8、1.8 1.5

三、计算。

1、1 1.2 9.8 0.35 5 2.2 3.1 6

2、7.69 3.37 5.77

3、4.89 4 4.4

四、1、 $(8.5) > (0.85) > (0.845) > (0.84)$

2、 $(5000 \text{ 克}) < (5 \text{ 千克 } 10 \text{ 克}) < (50.1 \text{ 千克}) < (5.1 \text{ 吨})$

五、操作题。 1、略 2、 $0.9 > 0.89$ $0.5 < 0.6$

六、解决问题。

1、 $20 - 7.45 = 12.55$ （元）

2、 $3.65 + 0.25 = 3.9$ （米）

3、 $180 - 22.5 - 17.5 = 140$ （元）

4、 $3.8 - 1.9 + 3.8 = 5.7$ （米）

（二）

一、选择题。1-5: A B D A B 6-10: C C D B C

二、填空题。

1、正方形 长方形 梯形

2、正方形 长方形

3、180 度 大于

4、直角 等腰

5、60 30

6、等腰 等边

7、2 2

8、4 6 7（不唯一）

三、 110° 62° 85°

四、图形操作。

1、④⑤⑧ ③⑥⑨ ①②⑦

2、6 6 6

3、略

4、略

五、解决问题。

- 1、 $180^{\circ} - 70^{\circ} \times 2 = 40^{\circ}$
- 2、 $(30-12) \div 2 = 9$ (厘米)
- 3、 $(120-25 \times 2) \div 2 = 35$ (分米)
- 4、4 厘米 8 厘米

(三)

一、选择题。1-5: A C B B A 6-10: D D C C D

二、填空题。

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1、右 二 | 2、 $\frac{1}{100}$ 45 |
| 3、二 100 | 4、缩小 $\frac{1}{10}$ |
| 5、0.35 $\frac{1}{10}$ | 6、80 3.24 |
| 7、4 0.4 11 | 8、3.36 0.336 0.0336 |

三、< > = > < =

四、计算。

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1、4.5 0.55 64 6.1 | 1 35 0.6 0.27 |
| 2、3.6 2.03 27.5 | |
| 3、1.41 12.6 36 | |

五、解决问题。

- 1、 $3.5 \times 5.6 = 19.6$ (元) 19.6 元 < 20 元 有够
- 2、(1) $(6.5+4.2) \times 2 = 21.4$ (米)
(2) $6.5 \times 4.2 = 27.3$ (平方米)
- 3、 $50 - 18.4 \times 2.5 = 4$ (元)
- 4、 $(36.5+13.5) \times 20 = 1000$ (元)

(四)

一、选择题。1-5: B D B C A 6-10: C A D D A

二、填空题。

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1、百分 5 $\frac{1}{100}$ | 2、8 0.25 |
| 3、50.07 五十点零七 | 4、2.65 2.065 |

5、锐角 钝角 直角

6、 120° 钝角

7、75 四

8、2.73 0.273 0.21

三、比较大小。

1、 $>$ $<$ $=$

2、 $(8.3) > (0.83) > (0.803) > (0.083)$

四、计算。

1、0.26 10 0.08 0.9 0.64 1.2 25 7.2

2、16.52 19 50.9 4.89

五、操作题。

1、略 2、(1) 略 (2) 略 3、 30° 25°

六、解决问题。

1、(1) $2.8+5.6+4.4=12.8$ (元)

(2) $20-3\times 5.6=3.2$ (元)

(3) $(5.6+4.4)\times 5=50$ (元)

2、 $(18-3)\times 1.6+10=34$ (元)

(五)

一、选择题。1-5: C D B C A 6-10: C B B A A

二、看一看,填一填。

1、(1) ① (2) ①② (3) ①② (4) ③

2、右正上 正右上 3、4 5

4、(1) ②④⑤⑥ (2) ③⑤⑥ (3) ①③⑥ (4) ⑥

5、(1) ①④ (2) ②③

三、操作题。

1、略 2、略 3、③④ ②①

(六)

一、选择题。1-5: B D B C C 6-10: D A A D A

二、填空题。

1、 $2x$ $3x$ 2、 $4.5v$ $s\div v$ 3、 $4a$ a^2

4、 $10b$ $a-10b$ 5、 $1.2x$ $x-100$

6、3天看的页数 没有看的页数

三、解方程。 $x=25$ $x=10$ $x=80$

四、看图列方程并求解。

解: $200-x=90$ $x=110$

解: $2x+144=340$ $x=98$

五、用方程解决问题。

1、(1) $150-10a$

(2) $150-10 \times 12=30$ (吨)

2、解: 设梨树有 x 棵。

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

3、解: 设宽是 x 米。

$25x=300$ $x=12$

4、解: 设科技书有 x 本。

$x+3x=320$ $x=80$ $320-80=240$ (本)

5、解: 设老师车票每张 x 元。

$4x+48 \times 8.5=472$ $x=16$

(七)

一、选择题。1-4: A B D B 5-8: B C C D

二、填空题。

1、条形 折线 条形

2、多少 变化情况

3、折线 31

4、23 24 25

5、(1) 笑笑 (2) 22 (3) 35

6、20

7、320

三、动手操作与看图回答。

1、(1) 五 30 (2) 一 15 (3) 23

2、(1) 略 (2) 4 6 (3) 42 7

3、(1) 2 折线 (2) 先上升到中午 2 点后再下降

四、解决问题。

1、 $30 \times 9 \div 6=45$ (本)

2、 $(240+327) \div (4+5)=63$ (千米)

3、 $(700+1000+1600+2200+600+800) \div 6=1150$ (万元)

4、 $(96+98+93 \times 2) \div 4=95$ (分)

(八)

一、选择题。1-5: A B C A B 6-10: D D B C C

二、填空题。

1、百分 8 0.01

2、18.53 十八点五三

3、20.03 10.00

4、23 0.23

5、> < =

6、 $(60+x) \times 2$ $60x$

7、96

8、4 5

三、计算。

1、5 6 7.2 1.4 50 4.2 4.2 0.14

2、4.7 32.87 38

3、 $x=6.4$ $x=3$

四、操作题。

(1) 略

(2) $8+10+22+19+21+17=97$ (人)

(3) 最喜欢的电视节目是娱乐，最不喜欢的电视节目是体育。

五、解决问题。

1、 $3.16+0.23-0.18=3.21$ (米)

2、 $4.5 \times 6 \times 58=1566$ (元) $1566 \text{ 元} > 1396 \text{ 元}$ 选乙公司

3、解：设去年买回 x 本书。

$$2x-50=750 \quad x=400$$

4、 $(73.5+26.5) \times 42=4200$ (元)

(九)

一、选择题。1-5: C B B B A 6-10: A C D C D

二、填空题。

1、个 十分 千分

2、8.53 八点五三

3、100 0.32

4、8.08 850 72

5、< > =

6、11.7 1.17 45

7、等腰 17

三、计算题。

1、6.9 4.3 12 10 4.65 1.8 0.6 6

2、2.6 0.15 75

3、 $x=2.9$ $x=9$

四、操作题。

1、略

2、(1) 略 (2) 6 1 (3) $(16+15+22+27+28+30) \div 6=23$ (℃)

五、解决问题。

1、 $50-(24.28+23.72)=2$ (元)

2、 $0.012 \times 20 \times 365=87.6$ (立方米)

3、解：文艺书有 x 本。

$$2x-126=488 \quad x=307$$

4、 $(65.8+34.2) \times 25=2500$ (元)

(十)

一、选择题。1-5: D B A C B 6-10: A B C C D

二、填空题。

1、1.7 8.01

2、50.45 五十点四五

3、 $\frac{1}{10}$ 78

4、0.05 1.200

5、28

6、50 度

7、18.5

8、6 33

三、计算。

1、3.1 0.12 38.6 19.73 10 0.39 0.93 0.45

2、18.35 465 48.5

3、 $x=21.4$ $y=42$

四、图形操作与统计。

1、略

2、(1) 141 139 137

(2) 条形 (3) $(141+138+139+137+140) \div 5=139$ (厘米)

五、解决问题。

1、 $37.8+12.2+37.8=87.8$ (千克)

2、解：小刚收集了 x 张画片。

$$2x+9=155 \quad x=73$$

3、 $(6.42+3.58) \times 4.5=45$ (元)

4、 $23.6-3.8 \times 3=12.2$ (元)