

小学数学四年级（上册）核心素养练习卷（参考答案）

（一）

一、选择题。1、D 2、A 3、C 4、B 5、B 6、A 7、C 8、D

二、填空题。

- 1、四 万 亿 2、九 亿 十万 五十万
3、百万 百 4、一亿零四百三十万三千一百三十二 10430
5、60006000 六千万六千 6、自然数 0
7、（1）86590 88590 （2）6606 5606 8、891 801

三、按要求填。

- 1、< > > = = <
2、850 7020 10.8 605
3、= ≈ ≈ =

四、连线题。1、略 2、略

五、解答题。

- 1、（1）四 （2）9560000>8219000>5369400>5300000
2、225000300 225030000 225030000> 225000300
3、5550000=555 万 5505000=550.5 万 5005500=500.55 万
4、584999 575000

（二）

一、选择题。1、A 2、C 3、D 4、B 5、B 6、D 7、A 8、C

二、填空题。

- 1、6 8 1 2、360 1° 3、无数 无数 1 4、1 0
5、垂直 平行 6、90 6 7、180 平 8、120 30

三、作图题。

- 1、略 2、略 3、略 4、略 5、略

四、看图填。

- 1、 $\angle 1=45^\circ$, $\angle 2=130^\circ$ 2、锐角 直角 钝角
3、4 6 2 3 1 4、CD BC
5、2 5 6、145 60 90 45 90 90

五、解答题。

- 1、略 2、略 长度相等
3、奇思距离学校最近 垂直线段最短

(三)

一、选择题。 1、C 2、B 3、D 4、A 5、D 6、B 7、B 8、C

二、填空题。

- 1、400 20000 2、 25×3 2 3、1236 14105
4、1920 9600 5、5 8 4 4 6、 $54 \times 12 =$
7、2 6 8、 $< < >$ $< > =$
9、5 10、1476 11、12345654321

三、计算题。

- 1、240 450 2000 9000 2000 540 225 1000
2、12810 15486 9338 6090

四、解决问题。

- 1、 $340 \times 30 = 10200$ (米)
2、 $(65+45) \times 60 = 6600$ (元)
3、 $130 \times 40 = 5200$ (个) $5200 > 5000$ 能打完
4、 $36 \times 105 - 3000 = 780$ (元)
5、 $185 \times 67 = 12395$ (元) $12395 > 12000$ 不够
6、 $2500 \times 10 + 3600 \times 15 = 79000$ (元)

(四)

一、选择题。 1、C 2、A 3、B 4、A 5、D 6、D 7、C 8、B

二、填空题。

- 1、九 504060090 2、二亿八千零四十万八千 28040.8 3
3、射线 直线 4、45 60 5、2 4 6、直 6
7、2 3750 8、6006 7007 9009 9、 $> < =$

三、计算题。

- 1、700 7200 8400 6900 720 900 600 14000

2、8050 6955 16800

四、看图填出角的度数。

1、135 105

2、125 55 125

五、操作题。 1、略 2、略

六、解决问题。

1、一袋玉米 $78 \times 25 = 1950$ (千克) $1950 \text{ 千克} < 2 \text{ 吨}$ 可以运走

2、 $52 \times 6 = 312$ (人) $312 > 298$ 有够

3、 $25 \times 7 + 40 = 215$ (页)

4、 $35 \times 18 \times 50 = 31500$ (千克)

5、略 垂直线段最短

(五)

一、选择题。 1、A 2、A 3、D 4、B 5、C 6、C 7、D 8、B

二、填空题。

1、乘、除 加、减 2、加数 和 $a+b=b+a$

3、减 加 乘 4、519 加法交换律

5、17 乘法结合律 6、乘法交换律 乘法结合律

7、38 乘法分配律 8、600 900 1000 3000

三、计算题。 1、25 1000 0 4 16 10000 100 130

2、228 100000 5700 50

四、连一连，比一比。 1、略 2、< > = <

五、解决问题。

1、 $1500 - 665 - 535 = 300$ (元)

2、 $237 + 99 + 63 = 399$ (棵)

3、 $125 \times 5 \times 8 = 5000$ (本)

4、 $(128 + 72) \times 40 = 8000$ (元)

5、 $(23 - 17) \times 26 = 156$ (千克)

6、 $15000 \div 25 \div 4 = 150$ (袋)

(六)

一、选择题。1、C 2、C 3、D 4、A 5、A 6、B 7、C 8、B

二、填空题。

1、北 南 西 东 2、西 东 南 北 3、(4, 5) (2, 4)。

4、音乐室 练功房 图书馆 厕所 5、6 8 48 6、西 东

三、作图题。

1、略 4、平行四边形 略 3、略 4、略

四、解决问题。

1、(4, 2), (6, 5), (1, 1)。 图书馆 邮局 居民楼

2、(1) 西 400 南 200 (2) 东 600 南 200

3、(1) 小青从家向东北方向走 300 米到达火车站，接着向东走 500 米到达商场，
接着向东南走 400 米到达汽车站，接着向西南走 300 米到达公园。

(2) $(300+500) \div 16=50$ (米)

(3) $(300+500+400+300) \div 50=30$ (分)

(七)

一、选择题。1、B 2、A 3、B 4、A 5、D 6、C 7、A 8、B

二、填空题。

1、350 1750 2、 $624 \div 13=48$ $624 \div 48=13$ 3、20 十

4、3 4 5、5 5 6、3 12 3 8 5 9

7、< < < > > = 8、40 40 13

三、计算题。

1、4 9 0 16 5 8 9 4

2、 $11 \cdots 22$ 1470 12

四、路程 $\div$ 时间=速度 总价 $\div$ 数量=单价 加数+加数=和

五、解决问题。

1、 $666 \div 18=37$ (元)

2、 $270 \div 45=6$ (天)

3、大： $900 \div 50=18$ (小时) 小： $900 \div 60=15$ (小时)

4、 $200 \div 12 \approx 17$ (辆)

5、 $486 \div (243 \div 3) = 6$ (小时)

6、 $90 \times 6 = 540$ (千米) $550 > 540$ 不能到达

(八)

一、选择题。1、B 2、D 3、B 4、D 5、C 6、B 7、C 8、A

二、填空题。

1、东 450 2、-8 上升 10 米 3、+127 -184

4、零下 4 $^{\circ}\text{C}$ 零上 5 $^{\circ}\text{C}$ 5、-2 40 6 支出 500

7、零下 12 摄氏度 -25 $^{\circ}\text{C}$ 8、9

三、比较大小。

1、(15) $^{\circ}\text{C} > (8) ^{\circ}\text{C} > (1) ^{\circ}\text{C} > (-2) ^{\circ}\text{C} > (-15) ^{\circ}\text{C}$

2、 $> < > < > <$

四、操作题。

1、-1 -6 0 2、10 $^{\circ}\text{C}$ -5 $^{\circ}\text{C}$ -10 $^{\circ}\text{C}$

3、正数 1 12 78 12.8 负数 -3 -18 -8.6 -100

五、解决问题。

1、(1) -2100 (2) -1800

2、(1) 5 人

(2) $34 + 15 = 49$ (个)

(3) $34 - 10 = 24$ (个)

4、 $50 + 2 = 52$ (千克) $50 - 1 = 49$ (千克) $50 + 0 = 50$ (千克)

$50 - 3 = 47$ (千克) $50 + 3 = 53$ (千克)

(九)

一、选择题。1、B 2、D 3、A 4、B 5、A 6、C 7、C 8、D

二、填空题。

1、正 反 相同 可能

2、(1) 可能 (2) 一定 (3) 一定 (4) 不可能 (5) 可能 (6) 不可能

3、二 绿 4、5 5、红 黑

三、连线题。1、略 2、略

四、作图题。1、略

2、(1)不涂红色 (2) 全涂红色(3)至少三个红色(4)黄色少于3个

3、红4块 黄1块

五、解决问题。

1、不对 只能说可能

2、(1)3 黄 白

(2)可以增加6个白球 或把4个黄换成白

3、第一个转盘 相同 第二个转盘 淘气 不公平

(十)

一、选择题。1、B 2、A 3、A 4、B 5、D 6、C 7、C 8、D

二、填空题。

1、无数 1 2、直 6 3、65438700 6543.87

4、A (1, 4)B (1, 1)C (5, 4) D (5, 1) 5、95800 9.6

6、5 0 7、+5800 -1800 8、843000 800304 等

三、计算题。

1、900 7 20 4000 13 20 1320 1000

2、4864 157

3、500 100000 3400 10

四、作图题。

1、略 2、略画

3、(1)3种色(2) 红色4块(3)黄色1块

五、解决问题。

1、 $102 \times 10 = 1020$ (千米)

2、 $208 \div 26 = 8$ (元) $245 \div 35 = 7$ (元) 故事书便宜

3、 $648000 \div 12 = 54000$ (人次)

$35 \times 54000 = 1890000$ (元)

4、 $292 - 292 \div 4 = 219$ (千米)

5、 $(48 + 52) \times 15 = 1500$ (束)