

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。1-5: A D D C A 6-10: B C B A C

二、填空题。

- 1、四 万 亿 2、十万 1 8 百 3、九 亿 十 万 四十万
4、十四亿一千一百七十八万 14.1178 14
5、454999 445000 6、10800 11800。

三、按要求填。

- 1、320 8020 41 505
2、1 80 10 42
3、< > > = = <

四、操作题。

- 1、（1）6 略 （2）59 略
2、略 3、225000300<225030000

五、解答题。

- 1、（54.82 万）>（40.41 万）>（35.64 万）>（34.38 万）>（33.8 万）
2、（1）3000058 （2）8530000
（3）3580000 （4）8000035
3、5550000=555 万 5505000=550.5 万 5005500=500.55 万
4、783783
5、 $10000 \div 100 \times 1 = 100$ （厘米）

（二）

一、选择题。1-5: C A D A C 6-10: C D B B A

二、填空题。

- 1、2 1 2、无数 1 3、平行 垂直
4、2 4 5、60 120 6、平行 垂直

三、看图填。

- 1、45 130 2、锐角 直角 钝角
3、4 6 2 3 1 4、145 60 90

四、操作题。

- 1、略 2、略 3、略
4、①⑥⑧ ②③⑤ ④⑦

五、解答题。

- 1、小龙 垂直线段距离最短
2、略 平行线间垂直的线段相等
3、(1) 两点间的线段最短
(2) 点到直线的垂直线的交点 略

(三)

一、选择题。1-5: A D A C D 6-10: B A C B D

二、填空题。

- 1、96 2 2、2400 6000 3、480
4、4800 5、182 6、1234321 123454321

三、7 9 6 8 8 5

四、< = > < > =

五、计算题。

- 1、630 500 900 0 4000 8900 640 4500
2、8688 16000 7830 4635

六、解决问题。

- 1、 $305 \times 24 = 7320$ (元)
2、(1) $110 \times 18 = 1980$ (千米)
(2) $230 \times 4 = 920$ (元) $920 < 1000$ 有够
(3) $108 \times 12 = 1296$ (个)
3、(1) $500 \times 10 = 5000$ (吨) (2) $5000 \times 3 = 15000$ (吨)

(四)

一、选择题。1-5: B A C D B 6-10: C D A B C

二、填空题。

- 1、6090306 六百零九万零三百零六 2、十万 千万 10
3、射线 直线 4、45 30 5、直 平

6、0 5000 7、871 8、> < = <

三、计算题。

1、5400 6400 10000 80 12000 4200 4800 50

2、7830 8364 2550

四、操作题。

1、略 2、(1) 135 105 (2) 125 55 125 3、略

五、解决问题。

1、 $125 \times 26 = 3250$ (个)

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

3、 $7120000 \times 8 = 56960000$ (万元) 56960000 万元 = 5696 亿元

4、 $50 \times 12 \times 54 = 32400$ (千克)

(五)

一、选择题。1-5: A C D B C 6-10: A D D C B

二、填空题。

1、减 乘 除 65 2、33 84

3、 $b \times a$ $a \times (b \times c)$ $a \times b + a \times c$

4、519 交换律 345 结合律 4×25 交换律 结合律

5、520 780

三、= > = <

四、计算题。

1、2400 72 800 2400 0 8 9 200

2、278 100000 120 4800 2600 10000

五、略

六、解决问题。

1、 $150 - 85 - 48 = 17$ (元)

2、 $(1340 - 860) \div 16 = 30$ (米)

3、 $30 \times 4 \times 15 = 1800$ (米)

4、 $(75 + 25) \times 15 = 1500$ (千克)

5、 $(290 + 670) \times 5 = 4800$ (元) $4800 < 5000$ 有够

(六)

一、选择题。1-5: A C B C B 6-10: D A A D C

二、填空题。

- 1、北 南 西 东 2、东 西 北 南 3、东 西
4、(4, 5) (2, 4) 5、东 东南 东北
6、音乐室 练功房 图书馆 厕所 南面 7、6 8 48

三、操作题。

- 1、(1) (5, 3) (6, 5) (2) 图书馆 书店
2、略 3、平行四边 4、略

四、解决问题。

- 1、(1) 略 (2) $(400+300+200) \div 50 = 18$ (分)
2、(1) 小青从家向东北方向走 300 米到达火车站，接着向东走 500 米到达商场的行走路线，再向东南方向走 400 米到达汽车站。
(2) $(300+500) \div 16 = 50$ (米)
(3) $(400+300) \div 50 = 14$ (分)

(七)

一、选择题。1-5: A D B D D 6-10: C C B A B

二、填空题。

- 1、 $300 \div 25 = 12$ $300 \div 12 = 25$ 2、5 5
3、十 个 4、4 5 5、路程 时间 路程
6、160 800 7、16 18

三、4 3 5 3 6 8

四、70 50 7 70 5 70

五、计算题。

- 1、7 8 2 0 50 14 8 9
2、103 $18 \cdots 10$ 14

六、225 1150 9

七、解决问题。

- 1、(1) $279 \div 3 = 93$ (千米) (2) $1359 \div 93 = 15$

- 2、 $175 \div 15 = 11$ (辆) $\cdots \cdots 10$ (人) $11 + 1 = 12$ (辆)
 3、(1) $150 \times 8 = 1200$ (米) $3600 - 1200 = 2400$ (米)
 (2) $3600 \div 150 = 24$ (分) 9 时 + 24 分 = 9 时 24 分
 (3) $3600 \div 20 = 180$ (米)

(八)

一、选择题。1-5: C C D D B 6-10: C A A B BC

二、填空题。

- 1、+8 -5 2、下层 18
 3、+18℃ -12℃ +35℃ 0℃ -24℃
 4、+127 -184 5、-8 上升 10 米
 6、(1) +25 -18 (2) +2000 -800 7、-2 51

三、比较大小。

- 1、 $(20)^{\circ}\text{C} > (18)^{\circ}\text{C} > (5)^{\circ}\text{C} > (-5)^{\circ}\text{C} > (-8)^{\circ}\text{C}$ 。
 2、 $> < > > > <$

四、操作题。

- 1、略 2、-1 -6 0
 3、正数: 1 15 178 12.8 负数: -18.6 -5 -12 -200

五、解决问题。

- 1、(1)+6 -4 (2)西 6 (3)-3 米
 2、(1) 广州 哈尔滨 (2) $18 + 15 = 33$ (℃)
 3、 $50 + 3 = 53$ (千克) $50 - 1 = 49$ (千克) $50 + 0 = 50$ (千克)
 $50 - 3 = 47$ (千克) $50 + 2 = 52$ (千克)

(九)

一、选择题。1-5: C D C D C 6-10: A A B D D

二、填空题。

- 1、(1) 可能 (2) 可能 (3) 一定 (4) 可能 (5) 一定
 (6) 不可能 (7) 可能 (8) 不可能
 2、黄 红 3、3 白 4、2 绿
 5、白 黑 6、蓝 黄

三、操作题。

1、略

2、一定是●：画 6 个● 一定不是●：没有●

●可能性很大：画 4 个● ●的可能性很小：1 个● 5 个■

3、(1) 红色、黄色块数相同 (2) 红色块数 大于黄色块数

4、(1) 不涂红色 (2) 全涂红色 (3) 3 红、2 黄、1 绿 (4) 2 红 4 黄

五、解决问题。

1、抽到 5 的可能性和 4 的可能性相同 抽到单数的可能性大

2、用第一个转盘,可能性相同 用第二个转盘,淘气赢可能性大
第一个转盘是公平的

3、(1) 各放 2 个 (2) 全放红棋子 (3) 不放绿棋子

(十)

一、选择题。1-5: C D B B A 6-10: D C C B A

二、填空题。

1、八 六千五百六十万五千六百三十二 千万 五千 五百万

2、384403000 4 3、3 4 4、直 平

5、(1, 1) (4, 2) 6、-3 -3

三、计算题。

1、450 3 10 1200 5 30 600 1000

2、26934 26 24……13

3、12300 8600 276

四、操作题。

1、略 2、60 90 30 150 3、略

4、涂 3 种颜色: 红 4 绿 2 黄 1

5、+8 -4 +11 0 -10 +1

五、解决问题。

1、 $52 \times 56 = 2912$ (元) $2912 < 3000$ 有够

2、 $12 \times 156 + 136 \times 48 = 8400$

3、 $930 \div 62 = 15$ (元) $810 \div 45 = 18$ (元) 故事书便宜些

4、 $(260 - 230) \times 90 = 2700$ (元)