



期中检测卷

一、认真读题, 专心填写。(每题 2 分, 共 24 分)

1. 根据 $18 \times 68 = 1224$, 可知 $180 \times 0.068 = (\quad)$, $12.24 \div 6.8 = (\quad)$ 。

2. $4.343 \div 0.43$ 的商的最高位是()位, 结果是()。

3. $3 \div 11$ 的商用循环小数简便记法表示是(), 保留两位小数约是()。

4. 6.23×2.07 的积有()位小数, 保留两位小数约是()。

5. 不计算, 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

5. $18 \div 0.98 \bigcirc 5.18$ $0.9 \times 1.08 \bigcirc 1.08$

$40.9 \div 0.25 \bigcirc 40.9 \times 0.25$

6. 若 1 欧元可兑换人民币 7.96 元, 那么 100 欧元可兑换人民币()元, 100 元人民币可兑换()欧元(保留两位小数)。

7. 一个数的小数点向右移动一位后, 比原数大 29.7, 原数是()。

8. 李叔叔 7.2 分钟跑完 1.44 km, 平均每分钟跑()km, 平均跑 1 km 用()分钟。

9. 一个盒子里有 3 个白球、2 个红球和 5 个黄球, 从盒中摸一个球, 可能有()种结果, 摸出()球的可能性最小, 摸出()球的可能性最大。

10. 0.09 公顷 = ()平方米 2 时 45 分 = ()时(填小数)





11. 音乐课上, 明明坐在音乐教室的第 3 列第 4 行, 用数对(,)
表示。亮亮坐在明明正后方的第一个位置上, 亮亮的位置用数对
表示是(,)。

12. 按规律填数。

(1) 6, 1.2, 0.24, 0.048, (), ()。

(2) 0.15, 0.6, 2.4, 9.6, (), ()。

二、巧思妙断, 判断对错。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个大于 1 的数相乘, 积一定大于其中一个因数。()
2. $3.26 \div 0.7 = 326 \div 70 = 4 \dots 0.46$ ()
3. 5.66666666 是循环小数。()
4. 一个整数除以小数, 商一定比这个整数大。()
5. 抛一枚硬币, 连续 9 次都是正面朝上, 掷第 10 次一定是正面朝上。
()

三、反复比较, 择优录取。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面各式中, 商最大的算式是()。
A. $7.5 \div 0.125$ B. $0.75 \div 1.25$ C. $75 \div 12.5$
2. $0.51 \div 0.4$, 商是 1.2, 余数是()。
A. 3 B. 0.3 C. 0.03
3. 在运动会上, 刘燕跑 1.5 km 用了 9 分钟。刘燕跑 1 km 平均需要()
分钟。
A. 0.17 B. 16 C. 13.5
4. 在 $3.1 \cdot 2 \cdot$, $3.0 \cdot 12 \cdot$, $3.12 \cdot$ 这三个数中, 最大的数是()。





A. $3.1 \cdot 2 \cdot$

B. $3.0 \cdot 12 \cdot$

C. $3.12 \cdot$

5. 集福箱中有一些大小、形状相同的福卡, 要使摸到和谐福的可能性最大, 摸到友善福的可能性最小, 还有可能摸到爱国福, 集福箱中至少要装()张福卡。

A. 3

B. 5

C. 6

四、注意审题, 细心计算。(29分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 5 分)

$4.8 \div 0.06 =$

$0.36 \div 4 =$

$0.15 \times 4 =$

$8.5 - 0.24 =$

$0.24 \div 0.6 =$

$80 \times 0.5 =$

$1.2 \div 0.5 =$

$1.6 + 0.04 =$

$4 \times 0.9 \times 2.5 =$

$0.1 \times 0.1 \div 0.1 \times 0.1 =$

2. 列竖式计算。(每题 2 分, 共 12 分)

$18.4 \times 3.2 =$

$46.92 \div 2.3 =$

$22.3 \div 1.7 \approx$

(精确到百分位)

$3.28 \div 16 =$

$1.5 \div 9.9 =$

$5.72 \times 0.18 \approx$

(用循环小数表示商) (得数保留一位小数)





3. 脱式计算。(怎样简便就怎样算)(每题 2 分, 共 12 分)

$1.83 + 3.17 \times 1.2$

$101 \times 5.78 - 5.78$

$0.26 \times 2.5 + 0.74 \times 2.5$

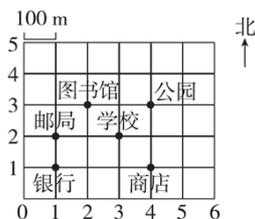
$1.25 \times 3.2 \times 2.5$

$20.5 \div 12.5 \div 0.8$

$1.25 \times (0.8 + 10)$

五、心灵手巧, 动手操作。(3 题 3 分, 其余每题 2 分, 共 7 分)

1. 学校的位置是(,)。从学校往西 200 m, 再往南 100 m 就是()。
2. 小轩家在学校以北 200 m, 再往东 300 m 处, 赵越家在学校以东 200 m, 再往北 200 m 处。在图中标出他们两家的位置。
3. 上周日, 小轩从家出发后回家前的行动路线是(5, 4)→(2, 3)→(4, 3), 她去的地方依次是()、()、()。



六、走进生活, 解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

1. 1 kg 花生仁可榨油 0.45 kg。





(1)64 kg 花生仁可榨油多少千克？

(2)要榨 0.36 t 花生油，需要花生仁多少千克？

2. 五(1)班 56 名师生照集体照，照相馆的收费标准是：拍照一次，并送 4 张照片，收费 15 元，加印一张 2.5 元。现在要保证每人有一张照片，一共要付多少钱？

3. 媛媛家装修新房，客厅长 7.9 m，宽 4.5 m。现在要铺上边长为 0.6 m 的正方形地砖，至少需要多少块这样的地砖？(不考虑损耗)





4. 工程队修一条长为 9.55 km 的水渠，已经修了 5 天，每天修 0.65 km，剩下的要 7 天修完。平均每天要修多少千米？

5. 某市出租车起步价为 10 元(不超过 3 km)，超过 3 km 以后按每千米 1.5 元收费(不足 1 km 的按 1 km 计算)。乐乐家到人民公园有 7.2 km，如果乐乐坐出租车从家到人民公园，至少需要多少元的车费？

6. 玩具厂制作一种玩具熊，每个玩具熊需要用布 0.8 m，现在改进了制作工艺，制作一个玩具熊可以节约布 0.12 m。原本可以制作 340 个玩具熊的布，现在可以制作多少个玩具熊？





答案

一、1.12.24 1.8

2.十 10.1

3. $0.2 \cdot 7 \cdot$ 0.27

4. 四 12.90

5. $>$ $<$ $>$

6. 796 12.56

7.3.3

8.0.2 5

9. 3 红 黄

10.900 2.75

11.(3, 4) (3, 5)

12. (1)0.0096 0.00192 (2)38.4 153.6

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

三、1.A 2.C 3.B 4.C 5.C

四、1.80 0.09 0.6 8.26 0.4 40 2.4 1.64

90.01

2. 58.88 20.4 13.12 0.205 $0.1 \cdot 5 \cdot$ 1.0 竖式略





$$3.1.83 + 3.17 \times 1.2$$

$$= 1.83 + 3.084$$

$$= 5.634$$

$$101 \times 5.78 - 5.78$$

$$= (101 - 1) \times 5.78$$

$$= 578$$

$$0.26 \times 2.5 + 0.74 \times 2.5$$

$$= (0.26 + 0.74) \times 2.5$$

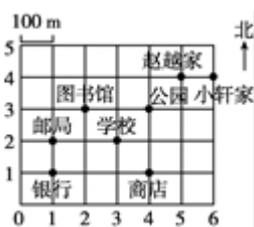
$$= 2.5$$

$$1.25 \times 3.2 \times 2.5$$

$$= (1.25 \times 8) \times (0.4 \times 2.5)$$

$$= 10$$

五、1.(3, 2) 银行



2.

3. 赵越家 图书馆 公园

六、1.(1) $0.45 \times 64 = 28.8(\text{kg})$

$$(2) 0.36 \times 1000 \div 0.45 = 800(\text{kg})$$

2. $(56 - 4) \times 2.5 + 15 = 145(\text{元})$

3. $7.9 \times 4.5 \div (0.6 \times 0.6) \approx 99(\text{块})$





4. $(9.55 - 0.65 \times 5) \div 7 = 0.9(\text{km})$

5. 7.2 km 按 8 km 收费。

$$(8 - 3) \times 1.5 + 10 = 17.5(\text{元})$$

6. $340 \times 0.8 \div (0.8 - 0.12) = 400(\text{个})$

