



RJ (人教版) 2018 学年小学数学五年级上册第三单元测试卷 (三)

一、细心想,认真填。(每空 1 分,共 23 分)

- $2.87 \div 0.07 = (\quad) \div 7$ $0.48 \div 3.6 = (\quad) \div 36$
 - 两个因数的积是 0.45, 其中一个因数是 1.2, 另一个因数是()。
 - 11.02929... 是()小数, 它的循环节是(), 可以简写为()。
 - 在 $3.\dot{3}$, 0.33 , $0.\dot{2}1\dot{3}$, $2.55050\dots$, $5.68710\dots$ 中, 有限小数有(),
无限小数有(), 循环小数有()。
 - 0.65, $0.6565\dots$, 0.6 三个数中, 最大的数是(), 最小的数是()。
 - 在○里填上 “>” “<” 或 “=”。
 $1.377 \div 0.99$ ○ $1.3772.654 \div 1.03$ ○ 2.654
 $2.85 \div 0.6$ ○ 2.85×0.6 3.76×0.8 ○ 0.8×3.76
 - $1.2 \times (\quad) = 0.48$ $(\quad) \times 0.34 = 2.38$ $27.6 = (\quad) \times 0.46$
 - 李老师给参加数学竞赛获奖的同学买奖品, 用 148.8 元买了 12 支同样的钢笔, 每支钢笔()元钱。
 - 一个两位小数保留一位小数是 2.0, 这个两位小数最大是(), 最小是(), 它们相差()。
 - 用 5.4 千克花生能榨油 2.16 千克, 榨 1 千克油需要花生()千克。
- 二、判断题。(对的打 “√”, 错的打 “×”)(每题 1 分, 共 5 分)
- 3.6 除以一个小数, 所得的商一定大于 3.6。()
 - 2.04 保留一位小数约是 2。()





3. 无限小数一定比有限小数大。()
4. $0.9 \div 0.5 = 9 \div 5$ 。()
5. 一个非零数除以 0.1, 也就是把这个数扩大为原来的 10 倍。()

三、选择题。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 一块长方形草坪的面积是 264.1 平方米, 宽是 9.5 米, 周长是多少米? 正确列式为()。
- A. $264.1 \div 9.5 + 9.5$ B. $(264.1 \div 9.5 + 9.5) \times 2$
- C. $264.1 \div 9.5 + 9.5 \times 2$ D. $264.1 \div 9.5 \times 2 + 9.5$
2. 下列算式中, 得数大于 1 的是()。
- A. 0.89×0.9 B. $1 \div 0.89$
- C. $0.89 \div 1$ D. $1 \div 1.9$
3. 下列各式中, ()的商是循环小数。
- A. $7.8 \div 1.6$ B. $3.4 \div 0.8$
- C. $11 \div 1.5$ D. $5.4 \div 0.18$
4. 5.785×0.5 的积() $5.785 \div 0.5$ 的商。
- A. 小于 B. 大于
- C. 等于 D. 以上都不对
5. 按规律填数: 18, 9, 4.5, 2.25, 1.125, (), 0.28125……
- A. 0.5625 B. 0.125 C. 0.65 D. 0.5635

四、计算。(1 题 4 分, 其余每题 12 分, 共 28 分)

1. 直接写出得数。

$$8.1 \div 0.9 =$$

$$0.65 \div 1.3 =$$





$0.36 \div 0.4 =$

$3.6 \times 2 =$

$4.5 \times 0.2 =$

$8.65 + 1.5 =$

$0.32 \div 1.6 =$

$7.5 \div 1.5 =$

2. 列竖式计算。(带*的验算, 除不尽的商保留两位小数)

$*205.8 \div 14 =$

$0.13 \div 0.17 \approx$

$27.9 \div 4.5 =$

$9.76 \div 2.2 \approx$

3. 脱式计算。

$90 \div (3.6 - 1.8)$

$(6.9 - 3.15) \div 0.3 \times 0.8$

$3.4 \times 7.8 \div 3.9$

$7.4 \times 1.5 \div 0.3 - 3.7$





五、根据 $648 \div 36 = 18$ ，直接写出下面各题的得数。(4 分)

$$648 \div 0.36 = \quad 360 \times 1.8 =$$

$$6.48 \div 36 = \quad 0.36 \times 18 =$$

六、解决问题。(每题 5 分，共 35 分)

1. 用一匹布做窗帘，如果每个窗帘用布 5 米，可以做 90 个。如果每个窗帘用布 4.5 米，这些布可以做多少个窗帘？
2. 车床厂有钢材 1440 吨，计划生产 480 台车床，实际生产中每台车床节约 0.2 吨钢材，现在利用这些钢材生产 500 台车床够吗？
3. 世界上最大的鸟是鸵鸟，体重达 135 千克，最小的是蜂鸟，体重只有 1.6 克。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍？
4. 我国发射的人造卫星绕地球运行 1.5 周需要 2.65 小时。运行一周需要多少小时？(得数保留两位小数)



5. 下面是一个长为 4.2 厘米，宽为 2.4 厘米的长方形纸板，如果将它剪成边长为 1 厘米的小正方形整块纸板，最多能剪多少个？先画一画，再计算。



6. 用一部收割机收大豆，5 天可以收割 20.8 公顷。照这样计算，7 天可以收割多少公顷？62.4 公顷大豆需要多少天才能收割完？

7. 你知道每个成人的票价是多少元吗？



**答案**

一、1.287 4.82. 0.375 3.循环 29 11.029

4.0.33 3.3, 0.213, 2.55050..., 5.68710...

3.3, 0.213, 2.55050...

5. 0.6565... 0.6 6. > < > =

7.0.4 7 608.12.4

9. 2.04 1.95 0.09 10.2.5

二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.√

三、1.B 2.B 3.C 4.A 5.A

四、1.9 0.5 0.9 7.2 0.9 10.15 0.2 5

2.14.7 0.76 6.2 4.44

3.50 10 6.8 33.3

五、1800 648 0.18 6.48

六、1. $5 \times 90 \div 4.5 = 100$ (个)

2. $1440 \div 480 = 3$ (吨) $3 - 0.2 = 2.8$ (吨)

$2.8 \times 500 = 1400$ (吨) $1400 < 1440$ 够

3. 135 千克 = 135000 克 $135000 \div 1.6 = 84375$

4. $2.65 \div 1.5 \approx 1.77$ (小时)

5. 画图略。 $4.2 \div 1 \approx 4$ $2.4 \div 1 \approx 2$ $4 \times 2 = 8$ (个)

6. $20.8 \div 5 = 4.16$ (公顷) $4.16 \times 7 = 29.12$ (公顷)

62. $4 \div 4.16 = 15$ (天)

7. $46 - 2.5 \times 8 = 26$ (元) $26 \div 2 = 13$ (元)

