



第三单元达标测试卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 22 分)

- $1.8 \div 0.25 = (\quad) \div 25$ $1.25 \div 0.25 = (\quad) \div 1$
- $0.75 \div 1.2$ 的商的最高位是()位。
- $1.05959\cdots$ 是()小数, 它的循环节是(), 可以简写为(), 保留两位小数约是()。
- 在 3.8484 , $3.8484\cdots$, $3.8444\cdots$, $0.\dot{1}4285\dot{7}$ 中, 有限小数有(); 无限小数有()。
- 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
 $1.26 \div 1.01 \bigcirc 1.26$ $3.66 \div 3.7 \bigcirc 1$
 $4.32 \div 0.12 \bigcirc 43.2 \div 1.2$ $0.75 \div 0.89 \bigcirc 0.75 \times 0.89$
- 根据 $68 \times 123 = 8364$, 直接写出下面各式的商。
 $8.364 \div 6.8 = (\quad)$ $836.4 \div 1.23 = (\quad)$
- 32.8 连续减去()个 4.1 得 0 。
- 在 \bigcirc 里填上合适的运算符号。
 $36 \bigcirc 0.5 = 72$ $36 \bigcirc 0.5 = 18$
 $36 \bigcirc 2.5 = 14.4$ $36 \bigcirc 2.5 = 33.5$
- 一瓶牛奶有 1.5 千克, 把它分装在大小一样的杯子里, 每个杯子最多盛 0.24 千克, 至少需要()个杯子才能盛完。
- 4 本《军事天地》共 43.2 元, 每本《军事天地》()元。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

- 无限小数一定比有限小数大。 ()





2. 90.9090 是循环小数。 ()
3. 一个不为 0 的数乘 100 与这个数除以 0.01 的结果相同。 ()
4. 除数小于 1, 商一定大于被除数。 ()
5. 小数除以小数, 商一定是小数。 ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面算式的商与 $0.45 \div 1.5$ 的商相等的是()。

- A. $4.5 \div 1.5$ B. $4.5 \div 15$
C. $0.45 \div 15$ D. $45 \div 15$

2. 下面各数中, 最大的数是()。

- A. 14.96 B. $14.9\dot{6}$
C. $14.\ddot{9}6$ D. 14.9696

3. $6.8 \div 0.25$ 与 6.8×4 的结果相比()。

- A. $6.8 \div 0.25$ 大 B. 6.8×4 大
C. 一样大 D. 无法比较

4. 右边的竖式是两位数除以两位数的竖式计算,

$$\begin{array}{r}
 \square \square \overline{) \square \square} \\
 \underline{ \square \square} \\
 4 \square \\
 \square \square \\
 \underline{ 10 \square} \\
 \square \square \\
 \underline{ 10} \\
 0
 \end{array}$$

请观察, 商应该是()。

- A. 1.26 B. $1.2 \cdot 6 \cdot$
C. $1.2\dot{6}$ D. 1.27

5. 妈妈买了 14 个橘子共重 2.1 千克, 如果买这
样的橘子 10 千克, 有()。

- A. 50 多个 B. 60 多个
C. 80 多个 D. 100 多个





四、算一算。(1题4分, 其余每题12分, 共28分)

1. 直接写出结果。

$0.45 \div 0.001 =$

$10 \div 2.5 =$

$4.2 \div 1.4 =$

$7.2 \div 4 =$

$2.8 \div 0.7 =$

$1.8 \times 0.4 =$

$0.56 \div 0.8 =$

$2.4 \div 0.04 =$

2. 列竖式计算。(带 Δ 的需验算, 带 \ast 的商保留两位小数, 商是循环小数的要简写)

$\Delta 4.872 \div 2.4$

$\Delta 11.7 \div 0.18$

$\ast 5.63 \div 7.8$

$4 \div 15$

3. 计算, 能简算的要简算。

$0.78 + 0.22 \div 5$

$4.8 \div 2.5 \div 0.4$

$(7.5 - 2.3 \times 0.4) \div 0.01$

$3.5 \div 20 + 2.5 \div 20$





五、想一想, 填一填。(每题 2 分, 共 4 分)

1. 长 4.88 米的木料锯成 0.12 米的小段, 可以锯()段, 余()米。
2. 4.5 千克油菜籽可以榨油 1.8 千克, 平均每千克油菜籽可以榨油()千克, 平均榨一吨油需要()千克油菜籽。

六、下面的计算对吗? 如果不对, 请改正。(每题 2 分, 共 4 分)

1.
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 17 \overline{) 1.53} \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$$
 改正:
()

2.
$$\begin{array}{r} 7 \\ 2.6 \overline{) 1.82} \\ \underline{182} \\ 0 \end{array}$$
 改正:
()

七、按要求完成下面各题。(1 题 4 分, 2 题 3 分, 共 7 分)

1. 找规律填一填。

(1) 0.24, 1.2, 6, (), (), 750。

(2) 7, 2.1, 0.63, (), (), 0.01701。

2. 按规律填得数。





$$81 \div 9 = 9$$

$$88.2 \div 9 = 9.8$$

$$88.83 \div 9 = 9.87 \quad 88.884 \div 9 = (\quad)$$

$$88.8885 \div 9 = (\quad) \quad 88.88886 \div 9 = (\quad)$$

八、解决问题。(1, 2题每题4分, 3题5分, 4, 5题每题6分, 共25分)

1. 两种奶糖, A种0.45千克卖32.4元, B种0.9千克卖63元, 哪种奶糖便宜一些?

2. 客运公司为每辆客车安装了节油设备后, 5辆小型客车一周(7天)共节约用油28.35升。平均每辆小型客车每天节约用油多少升?

3. (变式题)王老师给学校买回12个羽毛球和18个乒乓球, 共花了87元, 已知一个羽毛球3.5元, 一个乒乓球多少元?

4. (变式题)某日, 中国银行外汇牌价如图, 这一天:





中国银行外汇牌价(单位:元)	
2017年×月×日	
1美元兑换人民币	6.89
1港元兑换人民币	0.89
1欧元兑换人民币	7.40

(1)一位香港人士要在内地买一块标价 2000 元人民币的手表，需付多少港元？(保留整数)

(2)一种玩具标价是 2.8 美元/个，100 元人民币可以买几个这样的玩具？

5. 王老师乘坐出租车从学校去教育局办事，付了车费 11.6 元，学校到教育局有多远？

收费标准
1.3 km 以内 8 元(包括 3 km)
2.超过 3 km 的部分，每千米 1.5 元





答案

一、1. 180 5 2. 十分

3. 循环 59 $1.05\cdot9\cdot$ 1.06

4. 3.8484 $3.8484\cdots$, $3.8444\cdots$, $0.\dot{1}4285\dot{7}$

5. $<$ $<$ $=$ $>$

6. 1.23 680 7. 8

8. \div \times \div $-$ 9. 7 10. 10.8

二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1.B 2.C 3.C 4.C 5.B

四、1. 450 4 3 1.8 4 0.72 0.7 60

2. 2.03(验算略) 65(验算略) 0.72 0.26

3. $0.78+0.22\div5$

$$=0.78+0.044$$

$$=0.824$$

$$4.8\div2.5\div0.4$$

$$=4.8\div(2.5\times0.4)$$

$$=4.8\div1$$

$$=4.8$$

$$(7.5-2.3\times0.4)\div0.01$$

$$=(7.5-0.92)\div0.01$$

$$=6.58\div0.01$$

$$=658$$





$$\begin{aligned} & 3.5 \div 20 + 2.5 \div 20 \\ &= (3.5 + 2.5) \div 20 \\ &= 6 \div 20 \\ &= 0.3 \end{aligned}$$

五、1. 40 0.08 2. 0.4 2.5

六、1. \times 改正:
$$\begin{array}{r} 0.09 \\ 17 \overline{) 1.53} \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$$

2. \times 改正:
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 2.6 \overline{) 1.82} \\ \underline{182} \\ 0 \end{array}$$

七、1. (1)30 150 (2)0.189 0.0567

2. 9.876 9.8765 9.87654

八、1. $32.4 \div 0.45 = 72(\text{元})$ $63 \div 0.9 = 70(\text{元})$

$$72 > 70$$

答: B 种奶糖便宜一些。

2. $28.35 \div 7 \div 5 = 0.81(\text{升})$

答: 平均每辆小型客车每天节约用油 0.81 升。

3. $(87 - 12 \times 3.5) \div 18 = 2.5(\text{元})$

答: 一个乒乓球 2.5 元。

4. (1) $2000 \div 0.89 \approx 2247(\text{港元})$

答: 需付约 2247 港元。

(2) $100 \div (6.89 \times 2.8) \approx 5(\text{个})$

答: 100 元人民币可以买 5 个这样的玩具。

5. $(11.6 - 8) \div 1.5 + 3 = 5.4(\text{km})$

答: 学校到教育局有 5.4km 远。

