



第三单元检测卷 (二)

(满分 100 分)

一、填空题 (24 分)

1. 在计算 $7.28 \div 0.14$ 时, 应将其看作 () \div () 来计算, 结果得 ()。
2. 两个因数的积是 8.4, 其中的一个因数是 1.6, 另一个因数是 ()。
3. 1.12323... 是一个 () 小数, 用简便方法记作 ()。
4. 在圆圈里填上 “ $>$ ”、“ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
 $3.5 \div 0.9$ ○ 3.5 $5.3 \div 5.3$ ○ 1 $4.6 \div 0.02$ ○ $4.6 \div 0.2$
 $3.6 \div 1.2$ ○ 3.6 $6.56 \div 4.2$ ○ 6.56 $3.2 \div 0.1$ ○ 3.2×10
5. 36 分 = () 时 560 千克 = () 吨
6. 根据 $114 \times 56 = 6384$, 写出下面各题的结果。
 $63.84 \div 0.56 =$ () $6.384 \div 5.6 =$ ()
7. 在 8.1313, 8.242424..., 3.1444..., 3.1235... 中, 有限小数是 (); 无限小数的有 (); 循环小数有 ()。
8. 一辆汽车 0.5 小时行驶 40 千米, 这辆汽车平均每小时行驶 () 千米, 平均每行驶 1 千米需要 () 小时。
9. 一个三位小数, 保留两位小数后是 6.53, 这个三位小数最大是 (), 最小是 (), 他们相差 ()。

二、判断题 (6 分)

1. 一个数除以小于 1 的数, 商一定大于这个数。 ()
2. 5.095 精确到 0.01 是 5.1。 ()
3. 循环小数是无限小数。 ()
4. $2.8 \div 0.9$ 的商是 3, 余数是 1。 ()
5. 求商的近似值的时候, 一般要除到比需要保留的小数位数多一位。 ()
6. 求商的近似值一般用 “四舍五入法”。 ()

三、选择题 (10 分)

1. 与 $7.56 \div 32$ 结果 相等的算式是 ()。
A. $756 \div 32$ B. $75.6 \div 320$ C. $75.6 \div 3.2$
2. $\square \div 0.6 = 0.12$, 方框内应填 ()。
A. 0.72 B. 5 C. 0.072
3. 下面各式得数小于 0.85 的是 ()。
A. 0.85×1.01 B. 0.85×0.99 C. 0.85×1
4. 0.8 时等于 ()。
A. 80 分 B. 48 分 C. 8 分
5. 商最大的算式是 ()。
A. $54 \div 0.36$ B. $5.4 \div 36$ C. $5.4 \div 0.36$





四、计算题（26分）

1. 直接写得数。（8分）

$8.74 \div 200 =$

$0 \div 3.2 =$

$4.8 \div 3 =$

$3.6 \div 6 =$

$7.7 - 0.7 =$

$8.6 \div 2 =$

$0.18 \div 2 =$

$5.6 \div 1.4 =$

2. 竖式计算（6分）（最后一道得数保留一位小数）

$0.92 \div 23$

$10.8 \div 4.5$

$1.4 \div 0.45$

3. 脱式计算（12分）

$0.75 \times 18 \div 0.15$

$2.07 \div 0.23 \div 0.45$

$21.36 \div 0.8 - 12.9$

$0.9 + 99 \times 0.9$

$25.2 \div [14.2 - (7.2 + 2.8)]$

$[32 - (1.95 - 1.95)] \div 1.6$

五、生活应用（34分）

1. 服装厂做一件男上衣用 2.5 米布料，现在有 42 米布料，最多可以做多少件这样的男上衣？（4分）

2. 2 台同样的抽水机，3 小时可以浇地 1.2 公顷，1 台抽水机每小时可以浇地多少公顷？（4分）





3. 一条高速公路长 336 千米。一辆客车 3.2 小时行完全程, 一辆货车用 3.5 小时行完全程。客车的速度比货车的速度快多少? (4 分)

4. 一间课室, 长 7.5 米, 长是宽的 1.25 倍, 里面坐 48 个学生, 平均每个学生占地多少平方米?(得数保留两位小数) (4 分)

5. 一堆煤, 原计划每天烧 3 吨, 可以烧 96 天, 改进炉灶后, 实际每天比原计划节约用煤 0.6 吨, 这堆煤实际可以烧多少天? (4 分)

6. 在老年人运动会上, 刘大伯参加了长跑比赛, 全程 1.5 千米, 用了 9.7 分钟跑完, 取得了第一名。李大伯只比刘大伯多用了 2 分钟, 李大伯跑 1 千米平均需要多少分钟? (4 分)

7. 五年级一班有 36 名同学合影。第 1 次洗 4 张照片需要 20.5 元, 另外再加洗每张是 2.5 元。全班保证每人要有 1 张, 一共需要付多少钱? (5 分)

8. 小华在计算 3.69 除以一个数时, 由于商的小数点向右多点了一位, 结果得 24.6。这道式题的除数是多少? (5 分)





参考答案:

一、填空题

1. 728、14、52 2. 5.25 3. 混循环 1. 123 4. $> = > < < =$
5. 0.6、0.56 6. 114、1.14 7. 略 8. 80、0.0125 9. 6.534、6.525、0.009

二、判断题

1. \times 2. \times 3. \surd 4. \times 5. \surd 6. \surd

三、选择题

1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

四、计算题

1. 略 2. 0.04、2.4、3.1 3. 略

五、生活应用 (34分)

1. 16 2. 0.2 3. 9 4. 1.46 5. 120
6. 7.8 7. 100.5 8. 1.5

