

第三单元达标测试卷

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、认真填空。(第 6 题 3 分,其余每空 1 分,共 21 分)

1. 小数除以整数的计算方法:先按照()除法的方法除,商的小数点要和()的小数点对齐;整数部分不够除,(),点上小数点继续除;如果除到被除数的末尾仍有余数,就在余数末尾(),再继续除。
2. 已知两个因数的积是 37.8,一个因数是 18,另一个因数是()。
3. 大象的体重是 5.1 吨,是黄牛体重的 15 倍。黄牛重()吨。
4. 用循环小数表示 $60 \div 55$ 的商是()。
5. 0.25 时=()分 3.75 千米=()米
 860 千克=()吨 60 厘米=()米
6. 把 $8.1\dot{8}$, $8.\dot{1}8$, 8.188 , $8.\dot{1}8\dot{8}$, 按照从小到大的顺序排列起来。
()
7. 8 辆汽车 14 天共节约汽油 360.64 千克,平均每辆汽车每天节约汽油()千克。
8. 先找出规律,再按规律填数。
(1) $8.4, 4.2, 2.1, (), 0.525$ 。
(2) $16, 3.2, 0.64, (), (), 0.00512$ 。
9. 四位小数用四舍五入法精确到 0.001 是 2.345,那么这个四位小数可能在()和()之间。
10. 小强在计算某数除以 3.2 时,错把除号看成乘号,算得结果是 20.48,正确的商应该是()。

二、细心判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 近似数 3.90 与 3.9 表示的意义相同,大小也相等。 ()
2. 19.0 比 19 更加精确。 ()

3. 4.99 保留一位小数是 5。 ()
4. $0.025 \div 5$ 的商保留两位小数是 0.01。 ()
5. 10.02 精确到十分位是 10。 ()

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号中)(12 分)

1. 与 $76.4 \div 0.34$ 得数相等的算式是()。
- A. $0.764 \div 34$ B. $7640 \div 34$ C. $764 \div 34$
2. 下列各式中,得数最大的是()。
- A. $3.5 \div 0.5$ B. $3.5 + 0.5$ C. 3.5×0.5
3. 下列各式中,商是循环小数的是()。
- A. $5.2 \div 0.04$ B. $4.8 \div 0.9$ C. $11.2 \div 1.4$
4. 下列各式中的结果大于 1 的算式是()。
- A. 1×0.9 B. $0.9 \div 1$ C. $1 \div 0.9$
5. $1.8 \div 11$ 的商用循环小数表示是()。
- A. 0.16363 B. $0.1\dot{6}\dot{3}$ C. $1.\dot{1}6\dot{3}$
6. $0.375 \div 0.25$ 的商()被除数。
- A. 大于 B. 等于 C. 小于

四、神机妙算。(39 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 2.4 \div 0.8 = & 0.6 \div 0.2 = & 0.36 \div 0.09 = & 0.48 \div 0.06 = \\ 12.5 \div 1.25 = & 0.02 \div 0.5 = & 0.66 \div 0.2 = & 5.1 \div 1.7 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。(8 分)

$$16.8 \div 28 =$$

$$0.87 \div 1.6 =$$

(结果保留两位小数)

$$9.86 \div 5.9 =$$

$$45.36 \div 10.08 =$$

(结果保留一位小数)

(用乘法验算)

3. 计算,能简算的要简算。(8 分)

(1) $(4.32 - 0.64) \div 0.23$

(2) $1.25 \times 4 \times 0.8 \times 2.5$

(3) $6.3 \times 5.2 + 5.2 \times 3.7$

(4) $1.38 \div 0.25 \div 4$

4. 列式计算。(9 分)

(1) 一个数的 5 倍是 21.5,这个数是多少?

(2) 4.86 除以什么数的商是 1.2,余数是 0.036?

(3) 5.8 被 2.4 与 0.5 的和除,商是多少?

5. 填写清单。(6 分)

货名	数量/个	单价/元	总价
书包		30.2	
削笔器	18	8.8	158.4 元
总计金额			369.8 元

五、解决问题。(23 分)

- 1.《百变机兽》一套共 5 本,售价 34.5 元,平均每本售价多少钱?(4 分)



- 2.一辆货车 4 次共运货物 30.2 吨,平均每次运货物多少吨?(4 分)

- 3.王叔叔每天骑自行车上班,5 天共骑车 12.5 小时,平均每天骑车几小时?(4 分)

- 4.甲、乙两地相距 126 千米。一辆轿车从甲地到乙地用了 1.8 小时,一辆客车从甲地到乙地用了 2.4 小时。轿车的速度比客车的速度快多少?(5 分)

- 5.小敏看中了一套 3 本装的童话集,售价为 29.7 元。周末,小敏带了 29.7 元去买书,刚好碰上书店促销,这套童话集现在只需 24.9 元。小敏用剩下的钱买了 3 支中性笔。你能提出几个数学问题并解答吗?(6 分)

第三单元达标测试卷

一、1. 整数 被除数 添 0 添 0 2. 2.1 3. 0.34

4. $1.\dot{0}\dot{9}$ 5. 15 3750 0.86 0.6 6. $8.\dot{1}\dot{8} < 8.188$

$< 8.\dot{1}88 < 8.1\dot{8}$ 7. 3.22 8. (1) 1.05 (2) 0.128

0.0256 9. 2.3445 2.3454 10. 2

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

三、1. B 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A

四、2. 0.6 0.54 1.7 4.5

3. (1) 16 (2) 10 (3) 52 (4) 1.38

4. (1) 4.3 (2) 4.02 (3) 0.5

五、1. $34.5 \div 5 = 6.9$ (元)

2. $30.2 \div 4 = 7.55$ (吨)

3. $12.5 \div 5 = 2.5$ (时)

4. $126 \div 1.8 = 70$ (千米/时) $126 \div 2.4 = 52.5$ (千米/时)

$70 - 52.5 = 17.5$ (千米/时)