



第二单元测试卷(A)

一、填空题。

1. 2.5 时=()分 1260 米=()千米
2. $3.6 \div 0.25 = 36 \div ()$ $13.7 \div 0.58 = () \div 58$
3. 两个因数的积是 7, 其中一个因数是 2.8, 另一个因数是()。
4. $3.25 \div 0.7$ 的结果保留两位小数约等于(), 精确到十分位是()。
5. 在 0.231、0.231、0.231、0.231231 四个数中, 最大的数是(), 最小的数是(), 有限小数有(), 无限小数有()。
6. 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, 每行驶 1 千米需要()小时。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 近似值 5.2 与 5.20 的大小相等, 精确度相同。 ()
2. 无限小数大于有限小数。 ()
3. 7.232323 是一个循环小数。 ()
4. 一个小数除以大于 1 的数, 商一定大于这个小数。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 2.34545...不是()。
A. 有限小数 B. 循环小数 C. 无限无数
2. 98 除以 2.9 的商保留两位小数是()。
A. 33.79 B. 33.80 C. 33.793
3. 一辆汽车 1.5 小时行驶 90 千米, 照这样计算, 行驶 652 千米要多少小时? 下面正确的算式是()。
A. $652 \div 90 \div 1.5$ B. $652 \div (90 \div 1.5)$ C. $652 \div (90 \times 1.5)$
4. 按规律填数: 18、9、4.5、2.25、1.125、()、0.28125。
A. 0.5625 B. 0.125 C. 0.65





四、在 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$3.5 \div 0.9 \quad \text{} \quad 3.5$

$5.3 \div 5.3 \quad \text{} \quad 1$

$4.6 \div 0.02 \quad \text{} \quad 4.6 \div 0.2$

$3.6 \div 1.2 \quad \text{} \quad 3.6$

$3.2 \div 0.1 \quad \text{} \quad 3.2 \times 10$

$6.56 \div 4.2 \quad \text{} \quad 1$

五、直接写出得数。

$2205 \div 3.5 =$

$22.05 \div 0.35 =$

$220.5 \div 35 =$

$220.5 \div 0.35 =$

$4.8 \div 15 =$

$480 \div 15 =$

$48 \div 1.5 =$

$0.48 \div 1.5 =$

六、列竖式计算。(带*的保留两位小数)

$0.285 \div 0.38 =$

$9.12 \div 3.8 =$

$91.2 \div 57 =$

$80.5 \div 23 =$

$*16.787 \div 0.28 \approx$

$*7.8 \div 3.5 \approx$

七、脱式计算。

$44.1 \div 3.5 - 7.5$

$18.36 \div 3.6 \times 1.2$

$87.84 \div 1.6 \div 6.1$

$8.5 \times 1.2 \div 3.4$

八、找规律，写得数。

$6 \times 9 = 54$

$6.666 \times 666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6.6 \times 6.9 = 45.54$

$6.6666 \times 6666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6.66 \times 66.9 = 445.554$

$6.66666 \times 66666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$





九、解决问题。

1. 小刚有 18.4 元,笔记本 3.2 元一本,每支钢笔多少元?你还能提出什么数学问题?试着解答出来。

我再给你 7.2 元。



小丽

那我正好可以买 4 支钢笔。



小刚

2. 一只鸵鸟体重达 135000 克;一只蜂鸟体重只有 1.6 克。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍?

3. 一支筑路队 7.5 小时修路 136.5 米,照这样计算,8 小时可修路多少米?

4. 妈妈要购买 62 千克油,每一个油桶最多装 4.5 千克,妈妈至少要准备多少个这样的油桶?

5. 装订一本笔记本需要用纸 60 页,现在有同样的纸 2800 页,可装订多少本这样的笔记本?





答案

一、 1. 150 1.26 2. 2.5 1370 3. 2.5 4. 4.64

4.6 5. $0.\dot{2}3\dot{1}$ $0.23\dot{1}$ 0.231231 $0.23\dot{1}$ 、 $0.\dot{2}3\dot{1}$ 、 $0.23\dot{1}$ 6. 80 0.0125

二、 1. × 2. × 3. × 4. ×

三、 1. A 2. A 3. B 4. A

四、 > = > < = >

五、 630 63 6.3 630 0.32 32 32 0.32

六、 0.75 2.4 1.6 3.5 59.95 2.23

七、 5.1 6.12 9 3

八、 4445.5554 44445.55554 444445.555554

九、 1. $(18.4+7.2)\div 4=6.4$ (元) 可以提出的问题不唯一,如:小刚的钱能买几本笔记本?

$18.4\div 3.2=5.75$ (本) 5 本

2. $135000\div 1.6=84375$

3. $136.5\div 7.5\times 8=145.6$ (米)

4. $62\div 4.5=13.\dot{7}$ (个) 14 个

5. $2800\div 60=46.\dot{6}$ (本) 46 本

