



教材过关卷(1)

一、我会填。(每空 1 分, 共 23 分)

1. 除数是整数的小数除法, 按照()除法的法则去除, 商的小数点要和()的小数点对齐。

2. 一个数的 8 倍是 91.2, 这个数是()。

$$\begin{array}{r} 1.\boxed{2} \rightarrow 2 \text{ 个 } (\quad) \\ 24 \overline{) 28.8} \\ \underline{24} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

3. $\begin{array}{r} \boxed{48} \rightarrow 48 \text{ 个 } (\quad) \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 7.6\boxed{5} \rightarrow 5 \text{ 个 } (\quad) \\ 6 \overline{) 45.9} \\ \underline{42} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$10.35 \div 0.5 \bigcirc 10.35$$

$$0.45 \div 0.65 \bigcirc 1$$

$$10.35 \div 1.2 \bigcirc 10.35 \div 0.6 \div 2$$

$$9.6 \div 1.2 \bigcirc 9.6$$

5. $2.7 \div 1.5$

$$= (2.7 \times 10) \div (1.5 \times \boxed{\quad})$$

$$= \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$





$$\begin{aligned} & 3.9 \div 0.13 \\ & = (3.9 \times \square) \div (0.13 \times 100) \\ & = \square \div \square \\ & = \square \end{aligned}$$

6. 72 分 = () 时

600 kg = () t

125 cm = () dm

35 dm² = () m²

二、下面的计算对吗? 如果不对, 请改正过来。(12 分)

$$\begin{array}{r} 15 \quad \text{改正:} \\ 18 \overline{)27} \\ \underline{18} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array} \quad \square$$

$$\begin{array}{r} 0.08 \quad \text{改正:} \\ 0.6 \overline{)0.48} \\ \underline{48} \\ 0 \end{array} \quad \square$$

三、我会选。(每题 3 分, 共 15 分)

1. 5.6 里面有()个 0.1。

A. 6

B. 5.6

C. 56

D. 560

2. 25.92 ÷ 0.54, 商的最高位是()。

A. 十位

B. 个位

C. 十分位

D. 百分位





3. 两数相除的商是 2.3，如果被除数和除数都扩大到原来的 10 倍，那么商是()。

A. 23

B. 2.3

C. 0.23

D. 无法确定

4. 下面的算式中，得数最大的是()。

A. $480 \div 150$

B. $48 \div 15$

C. $48 \div 1.5$

D. $48 \div 0.15$

5. 2.5 除以 0.15，商是 16，余数是()。

A. 10

B. 1

C. 0.1

D. 0.01

四、我会算。(1 题 6 分，2 题 20 分，共 26 分)

1. 口算。

3. $6 \div 9 =$

$0.32 \div 8 =$

3. $6 \div 0.9 =$

$24 \div 0.4 =$

2. $5 \div 0.25 =$

$1.8 \div 0.3 =$

2. 用竖式计算，带“*”的算式请验算。

$18 \div 24 =$

$15.36 \div 12 =$

* $0.63 \div 0.6 =$

* $78.3 \div 0.27 =$





五、我会应用。(每题 8 分，共 24 分)

1. 一只麻雀的体重是 61.5 g，恰好是一只蜂鸟体重的 30 倍。一只蜂鸟的体重是多少克？

2. 某商业大厦高 74.1 m。一楼的层高是 4.8 m，其余每层的层高都是 3.3 m。这幢大厦一共有多少层？

3. 旺旺超市的酸奶每箱 48.8 元，“中秋”活动优惠时，买 3 箱送 1 箱，王叔叔共带回家 4 箱，每箱酸奶比原来便宜多少元？





答案

一、1. 整数 被除数 2. 11.4

3. 0.1 0.1 0.01 0.01

4. $>$ $<$ $=$ $<$

5. 10 27 15 1.8 100 390 13 30

6. 1.2 0.6 12.5 0.35

二、 \times 改正:
$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 18 \overline{)27} \\ \underline{18} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$
 \times 改正:
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 0.6 \overline{)4.8} \\ \underline{4.8} \\ 0 \end{array}$$

三、1.C 2.A 3.B 4.D 5.C

四、1. 0.4 0.04 4 60 10 6

2. 0.75 1.28 1.05 290

五、1. $61.5 \div 30 = 2.05(\text{g})$

答: 一只蜂鸟的体重是 2.05 g。

2. $(74.1 - 4.8) \div 3.3 + 1$

$= 69.3 \div 3.3 + 1$

$= 21 + 1 = 22(\text{层})$

答: 这幢大厦一共有 22 层。

3. $48.8 \times 3 \div (3 + 1)$

$= 146.4 \div 4$

$= 36.6(\text{元})$

$48.8 - 36.6 = 12.2(\text{元})$

答: 每箱酸奶比原来便宜 12.2 元。

