



第四单元测试卷

一、填空题。

1. 计算 $3 \times (4.2 - 3.12 \div 3)$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法, 结果是()。

2. $2.5 \times 8 \div 2.5 \times 8$ 的结果是(); $2.5 \times 8 \div (2.5 \times 8)$ 的结果是(); $2.5 \times 8 - 2.5 \times 8$ 的结果是()。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1.4 \times 2.8 \bigcirc 2.8 \quad 0.63 \times 0.9 \bigcirc 0.63$$

$$0.85 \times 1.3 \bigcirc 0.85 \quad 0.85 \times 1.3 \bigcirc 1.3$$

$$0.3 \div 0.15 \bigcirc 0.3 \times 0.15$$

$$3.2 \div 2 \bigcirc 3.2 \times 2$$

三、在括号里填上适当的数。

$$3.7 \div 0.4 = () \div 4$$

$$0.042 \div 0.35 = () \div 35$$

$$3.7 \div 0.04 = () \div 4$$

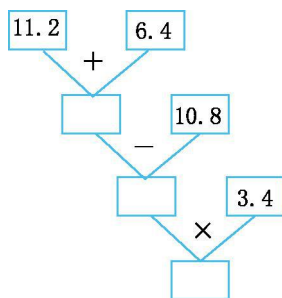
$$0.42 \div 0.35 = () \div 35$$

$$3.7 \div 0.004 = () \div 4$$

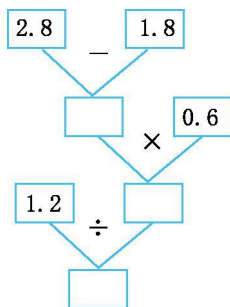
$$4.2 \div 0.35 = () \div 35$$

四、先按顺序在□里填上数, 再列出综合算式。





综合算式: _____



综合算式: _____

五、计算题。

1. 直接写得数。

$3.5 \times 0.2 =$

$0.72 \div 0.9 =$

$1 - 0.01 =$

$0.2 \div 0.01 =$

$0.25 \times 40 =$

$6.5 - 5.6 =$

$1.25 \times 0.8 =$

$5.3 \times 0 =$

2. 计算下面各题。

$6.3 \div (2.1 - 1.2) \times 1.6$

$(4.2 - 4.2 \times 0.7) \div 6$

$4.2 \times (6.18 - 3.03 + 6.3)$

$1.5 \times [6.8 - (2.6 + 1.2)]$





3. 用简便方法计算。

$$0.45 \times 7.5 - 0.45 \times 6.5$$

$$3.12 + 3.12 \times 99$$

六、解决问题。

1. 甲、乙两地相距 288 千米, 一辆客车和一辆货车同时由甲地开往乙地, 客车用了 3.6 时, 货车用了 2.5 时。客车平均每时比货车慢多少千米?

2. 为了鼓励节约用电, 某市电力公司规定了以下的电费计算方法: 每月用电不超过 100 千瓦时, 按每千瓦时 0.52 元收费; 每月用电超过 100 千瓦时, 超过部分按每千瓦时 0.6 元收费。小明家 10 月份付电费 64.6 元, 用电多少千瓦时?

3. 每千克面粉 2.4 元, 每千克大米 3.2 元。买面粉和大米各 15 千克, 付出 100 元, 应找回多少元?



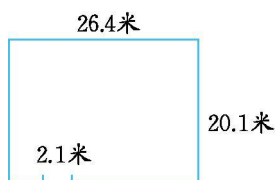


4. 一个造纸厂有煤 78 吨, 已经烧了 16 天, 平均每天烧 2.4 吨。剩下的煤如果每天烧 2.2 吨, 还可以烧多少天?

5. 小明去体育用品店买乒乓球, 如果买 10 个还差 8.9 元, 买 7 个还剩 1.6 元, 小明带了多少钱?

6. 张大爷有一个小菜园, 如下图。

(1) 用篱笆把这个小菜园围起来, 需要篱笆多少米?



(2) 如果两家公司所售篱笆质量相同, 你帮张大爷算一下用哪家的合适。

信达公司报价:

每米需用 1.30 元。 金达公司报价:

赠送 5 米, 每米 1.4 元。





第四单元测试卷参考答案

一、1. 除 减 乘 9.48 2. 64 1 0

二、> < > < > <

三、37 4.2 370 42 3700 420

四、略

五、1. 0.7 0.8 0.99 20 10 0.9 1 0

2. 11.2 0.21 39.69 4.5

3. 0.45 312

六、1. $288 \div 2.5 - 288 \div 3.6 = 35.2$ (千米/时)

2. $(64.6 - 0.52 \times 100) \div 0.6 + 100 = 121$ (千瓦时)

3. $100 - (2.4 + 3.2) \times 15 = 16$ (元)

4. $(78 - 2.4 \times 16) \div 2.2 = 18$ (天)

5. $(8.9 + 1.6) \div (10 - 7) = 3.5$ (元)

6. (1) $(26.4 + 20.1) \times 2 - 2.1 = 90.9$ (米)

(2) $90.9 \times 1.3 = 118.17$ (元) $(90.9 - 5) \times 1.4 = 120.26$ (元) 118.17 元 < 120.26 元
信达公司合适。

