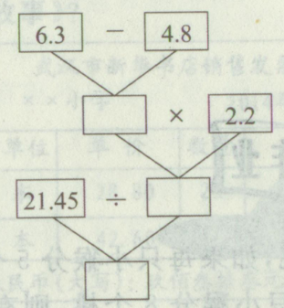
**五年级上册第四单元试卷**

**1．**填空

（1）13.8÷（3.66－2.7×0.8）中最先算（ ）法，再算（ ）法，最后算（ ）法。

（2）0.57÷[（5.3—4.9）×1.9]，最后，一步算（ ）法，结果是（ ）。

（3）先填空，再列出综合算式。



综合算式：

（4）在下面的○里填运算符号，在□里填数。

7.9－2.36－4.64＝□○（□○□）

8.6×99＋8.6＝□○（□○□）

1.25×（8－0.8）＝□○□○□○□

（5）在下面各式中添上适当的运算符号或括号，使等式成立。

①0.5 0.5 0.5 0.5 0.5＝1

②0.5 0.5 0.5 0.5 0.5＝3

③0.5 0.5 0.5 0.5 0.5＝4

④0.5 0.5 0.5 0.5 0.5＝6

**2．**判断。（对的画“√”，错的画“×”）

（1）0.75×4÷0.75×4＝1（ ）

（2）7.5÷2.5＋7.5÷1.5＝7.5÷（2.5＋1.5）（ ）

（3）6.42与3.58的和乘它们的差，积是28.4。（ ）

（4）两个数的商必定小于它们的积。（ ）

（5）一个数除以0.1，也就是将这个数扩大10倍。（ ）

**3．**选择。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）18.3÷[（2.9＋3.2）×3]要先算（ ）法。

A．除 B．加 C．乘

（2）“5.4×101－5.4”进行简算时应用的是（ ）。

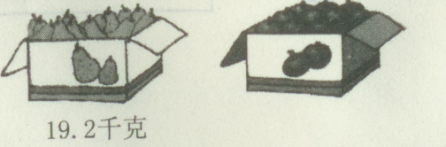
A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律

（3）小红，看一本故事书，每天看35页，20天可以看完。如果每天多看15页，（ ）天可以看完。

A．14 B．35 C．47

（4）服装厂要加工一批儿童服装，如果每套用布1.5m，可以加工500套；如果每套用布1.4m，可以加工（ ）套。

A．536 B．535 C．534

（5） 

梨的质量是苹果质量的1.2倍，梨和苹果一共有（ ）千克。

A．35.2 B．42.24 C．38.72

**4．**计算。

（1）口算。

5.8×（9.8－8.8）＝ （3.5—2.9）÷0.06＝

14.6＋5.4÷1.8＝ （0.47＋0.53）×3.8＝

16.4－5.9－6.4＝ 7.3＋8.9＋2.7＝

0.125×880＝ 3.6×5.8＋5.8×6.4＝

30÷0.4－47.5÷（0.8÷0.8）＝

（2）算一算，比一比。

7.2÷3.6＋6.4×0.5 7.2÷（3.6＋6.4）×0.5

（7.2÷3.6＋6.4）×0.5 7.2÷[（3.6＋6.4）×0.5]

（3）计算下面各题，能简算的要简算。

3.5÷0.25＋0.75 71.6÷4÷0.25

2.76×6.4＋3.6×2.76 48.75÷（22.5÷6）－6

5.76－（2.76－1.89） （0.125＋1.25）×80

7.3×101－7.3 3.68÷[0.1÷（3.1－3.09）]

**5．**下面的计算对吗？（对的画“√”，错的画“×”，并改正）

6.71×3.2－2.2÷0.11 改正：

＝6.71×1÷0.11

＝6.71÷0.11

＝61 （ ）

5.25×0.4÷5.25×0.4 改正：

＝2.1÷2.1

＝1 （ ）

**6．**问题解决。

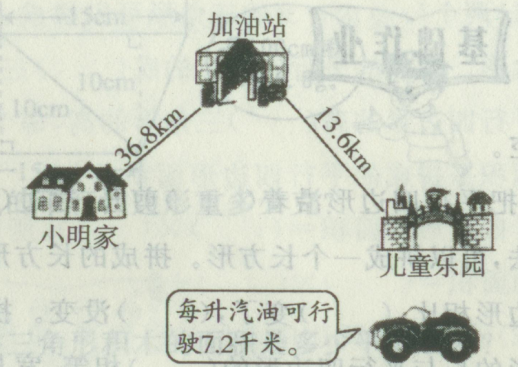
（1）妈妈买了0.8千克糖和1盒牛奶，付出50元，应找回多少元？



（2）A、B两列火车同时从甲、乙两地相向开出，A火车每时行108km，B火车每时行122km，3.5时相遇。甲、乙两地相距多少千米？

（3）某地通信公司通话的收费标准有两种：①月租18元，通话费每分钟0.18元；②无月租，通话费每分钟0.22元。如果每月的通话时间为150分钟，选择哪种标准比较省钱？

（4）



①爸爸带小明从家开车去儿童乐园，小汽车里原有13升汽油，在去儿童乐园的途中需要加油吗？

②他们从儿童乐园返回家里，中途需要加油吗？如果需要，至少要加多少升？

参考答案：

1．（1）乘 减 除 （2）除 0.75 （3）1.5 3.3 6.5

21.45÷[（6.3－4.8）×2.2]＝6.5

（4）7.9－（2.36＋4.64） 8.6×（99＋1） 1.25×8－1.25×0.8

（5）（答案不唯一）

①（0.5－0.5）×0.5＋0.5÷0.5＝1

②（0.5＋0.5）÷0.5＋0.5＋0.5＝3

③（0.5＋0.5＋0.5＋0.5）÷0.5＝4

④（0.5＋0.5＋0.5）÷0.5÷0.5＝6

2．（1）× （2）× （3）√ （4）× （5）√

3．（1）B （2）C （3）A （4）B （5）A

4．（1）5.8 10 17.6 3.8 4.1 18.9 110 58 75 47.5

（2）5.2 0.36 4.2 1.44

（3）14.75 71.6 27.6 7 4.89 110 730 0.368

5．× 6.71×3.2－2.2÷0.11＝1.472

× 5.25×0.4÷5.25×0.4＝0.16

6．（1）50－32.5×0.8－16.8＝7.2（元）

（2）（108＋122）×3.5＝805（km）

（3）标准①：18＋0.18×150＝45（元） 标准②：0.22×150＝33（元）45＞33 选择第②种标准比较省钱。

（4）①7.2×13＝93.6（km） 13.6＋36.8＝50.4（km） 93.6＞50.4 去儿童乐园途中不需要加油。

②（50.4×2—93.6）÷7.2＝1（升） 返回途中需要加油，至少要加1升。