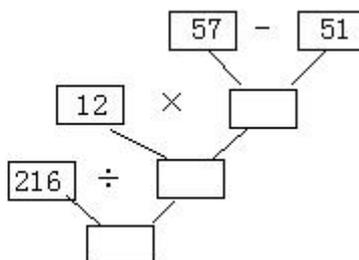
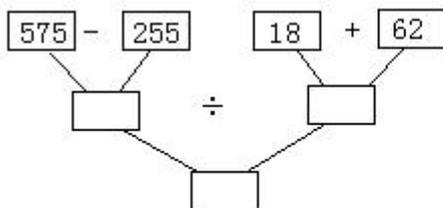




## 小学四年级数学（下）一单元试题

### 一、填空。

1、先在□里填上适当的数，再列出综合算式。



综合

2、在没有括号，只有加减或只有乘除的四则混合运算中，应该按（ ）的顺序计算。没有括号，既有加减又有乘除的混合运算中，应该按先（ ），再（ ）的顺序进行计算。

3、含有两种括号的四则混合运算顺序是先算（ ）里面的，再算（ ）里面的，最后算（ ）外面的。

4、 $75 \times 470 - 150 \div 80$  按“减→除→乘”的顺序应该是（ ），结果是（ ）。

5、计算  $225 \div 15 + 62 \times 2$  时，（ ）和（ ）可以同时进行计算。

### 二、判断。

- $25 \times 4 \div 25 \div 4 = 0$  （ ）
- 四则混合运算的顺序是先乘除，再加减。（ ）
- $(72-4) \times 6 \div 3$  的运算顺序是“减→乘→除”。（ ）
- $(325 - 325) \times 9823 \div 612 = 0$  （ ）
- $400 - \square \div 12 \times 6 = 190$ ，□里要填的数是 420。（ ）

### 三、选择。

- 25 除 625 的商与 18 的差的 9 倍是多少？列式是（ ）  
A、 $15 \div 625 - 18 \times 9$       B、 $(15 \div 625 - 18) \times 9$       C、 $(625 \div 15 - 18) \times 9$
- $1800 \div [(15+10) \times 3]$  的运算顺序是（ ）  
A、除→加→乘      B、加→乘→除      C、乘→除→加
- $123 \div \square = 6 \dots 15$ ，求□中要填的数的方法是（ ）  
A、 $(123 - 15) \div 6$       B、 $123 \div 6 - 15$       C、 $(123 + 15) \div 6$





4、小明的爷爷今年 68 岁，比小明年龄的 5 倍还多 3 岁，求小明今年多少岁？列式是（ ）。

- A、 $(68+3) \div 5$       B、 $(68-3) \div 5$       C、 $68 \div 5 - 3$

5、甲数两数的平均是 5，乙丙两数的平均数 7，甲丙两数的平均数是 6；三数的平均数是（ ）

- A、4      B、5      C、6

### 三、计算

1、直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc} 100 \times 10 = & 90 \times 8 = & 120 \times 5 = & 440 \div 40 = \\ 480 \div 8 = & 25 \times 4 = & 354 - 99 = & 150 \times 60 = \\ 28 \div 7 \times 5 = & 48 + 32 - 24 = & 64 \div 8 - 8 = & 24 + 16 \times 6 = \\ 48 + 52 \div 4 = & 100 - 5 \times 4 = & (57 - 27) \div 3 = & 80 - 80 \div 4 = \end{array}$$

2、脱式计算。

$$144 \div 72 + 10 - 6 \qquad (187 + 1) \div 94 - 1 \qquad (315 \times 40 - 364) \div 7$$

$$10000 - (59 + 66) \times 64 \qquad [510 - (150 + 120)] \div 16 \qquad 30 \div [480 \div (24 - 8)]$$

3、列式计算。

- (1) 540 除以 6 的商比 11 的 8 倍多多少？      15 乘 3 与 11 的和除 42 的商，积是多少？

### 五、解决问题。





1、小强同学要在七月下旬看完一本 245 页的《十万个为什么》，他前 6 天平均每天看 20 页，以后每天要多看多少页才能在计划时间内看完？

2、一箱苹果 75 元，共 15 千克，我要买 5 千克，需要付多少钱？

3、某小学新购进 75 套新课桌椅，每张课桌 65 元，每把椅子 35 元，共需多少元？

4、一辆汽车 3 次运货 24 吨，要运 48 吨货物，需要几次运完？

5、小华买了 5 个笔记本和 2 支铅笔，每个笔记本 4 元，每支铅笔 7 元，他付给营业员 40 元，应找回多少钱？





## 附参考答案

### 一、填空。

1、320, 80, 4,  $(575 - 225) \div (18 + 62)$  6, 72, 3,  $216 \div [12 \times (\div 57 - 51)]$ ;

2、从左到右依次计算，乘除，加减； 3、小括号，中括号，中括号；

4、 $75 \times [(470 - 150) \div 80]$ , 300; 5、除法，乘法。

二、判断。×, ×, √, √, √;

三、选择。C, B, A, B, C;

### 四、计算。

1、直接写出得数。100, 720, 600, 11, 60, 100, 155, 9000,

20, 56, 0, 120, 61, 80, , 10, 60;

2、脱式计算。6, 1, 1748, 2000, 15, 1;

3、列式计算。 $540 \div 6 - 11 \times 8 = 2$ ,  $15 \times [42 \div (3 + 11)] = 45$

### 五、解决问题。

1、 $(245 - 20 \times 6) \div (11 - 6) - 20 = 5$  (页)

答：以后每天多看 5 页。

2、 $75 \div 15 \times 5 = 25$  (元) 答：需付 25 元。

3、 $(65 + 35) \times 75 = 7500$  (元) 答：共需 7500 元。

4、 $48 \div (24 \div 3) = 6$  (次) 答：需要 6 次运完。

5、 $40 - (4 \times 5 + 7 \times 2) = 6$  (元) 答：应找回 6 元。

