第三单元测试卷（二）

时间:90分钟　满分:100分　分数:

一、口算。(15分)

42×30= 51×10= 22×40= 13×40=  
21×90=　　 11×400= 16×50= 24×20=  
41×60= 28×20=　　　　 77×10= 40×50=  
48×20= 80×20= 35×20=

二、找规律填表,并说说发现了什么。(11分)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 乘　数 | 12 | 12 | 12 | 12×5 | 12×20 |
| 乘　数 | 3 | 3×4 | 3×10 | 3 | 3 |
| 积 | 36 | 36×(　　) | 36×(　　) | 36×(　　) | 36×(　　) |

我发现了:

　。

三、下面的计算对吗?把不对的改正。(10分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 0 | 5 |
| × |  | 1 | 4 |
|  | 4 | 2 | 0 |
|  | 1 | 5 |  |
|  | 5 | 7 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 | 4 | 0 |
| × |  |  | 8 | 0 |
|  | 1 | 9 | 2 | 0 |

改正:　　　　　　　改正:

四、用竖式计算。(24分)

206×15=　　　　　　　320×27=　　　　　　71×130=

142×23=　 305×14=　 61×120=

五、解决问题。(40分)

1.篮球的单价是75元/个,买114个篮球需要多少元?(7分)

2.今天爸爸带我去奶奶家给奶奶过生日。爸爸以平均70千米/时的速度开车赶往相距210千米的奶奶家,照这样的速度,爸爸到奶奶家需要多少小时?(8分)

3.国庆节期间,华山景区的门票价格为180元/张,李阿姨和她的24个朋友组团去游玩,她们买门票一共需要多少元?(8分)

4.一本小说共720页,妈妈平均每天看25页,妈妈28天能看完这本小说吗?(8分)

5.某蔬菜批发市场打出批发新鲜西红柿优惠价如下表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数量 | 1~15筐 | 16~30筐 | 30筐以上 |
| 单价 | 105元 | 100 | 95元 |

“鲜食代”蔬菜店购买了12筐西红柿,“日日鲜”蔬菜店购买了26筐西红柿,“绿芽”蔬菜店购买了22筐西红柿。(9分)

(1)如果单独购买,他们三家蔬菜店各需要多少元?

(2)如果他们三家蔬菜店联合购买,共需要多少元?

参考答案

一、1260　510　880　520　1890　4400　800　480　2460　560　770　2000　960　1600　700

二、4　10　5　20　我发现了:两个数相乘,一个乘数不变,另一个乘数乘几,得到的积就等于原来的积乘几。

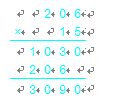
三、

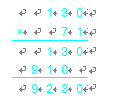
不对　 不对

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 | 0 | 5 |
| × |  |  | 1 | 4 |
|  |  | 4 | 2 | 0 |
|  | 1 | 0 | 5 |  |
|  | 1 | 4 | 7 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 | 4 | 0 |  |
| × |  |  | 8 | 0 |  |
|  | 1 | 9 | 2 | 0 | 0 |

四、206×15=3090　　320×27=8640　　71×130=9230





142×23=3266　　305×14=4270　　61×120=7320



五、1. 114×75=8550(元)

答:买114个篮球需要8550元。

2. 210÷70=3(时)

答:爸爸到奶奶家需要3小时。

3. 　(24+1)×180

=25×180

=4500(元)

答:她们买门票一共需要4500元。

4. 25×28=700(页)　700<720

答:妈妈28天不能看完这本小说。

5. (1)鲜食代:12×105=1260(元)

日日鲜:26×100=2600(元)

绿芽:22×100=2200(元)

答:他们三家蔬菜店各需要1260元、2600元、2200元。

(2)12+26+22=60(筐)　60×95=5700(元)

答:共需要5700元。