**北师大版小学数学三年级上册《 需要多少钱 》导学单**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**   1. 我会探索并理解两位数乘一位数的口算方法，并能正确计算；   2、 我会和同伴交流合作学习，利用点子图和表格探索乘法的口算方法；  3、 我能用乘法知识解决简单的实际问题。 | |
| **我的学习过程：**   1. **课前小复习。**   20 × 4 = 60 × 3 = 5 × 300 = 7 × 8000 =   1. × 2 = 30 × 4 + 2 × 4 = 20 × 7 + 5 × 7 =   **二、新课探究：**  **（一）、我能发现数学信息并提出数学问题。（出示PPT）**    1、我尝试解决问题**： 买3个游泳圈需要多少元？**（可以画图，列式）  2、我会和同伴交流我的方法。  3、我会仔细观察思考淘气和笑笑的计算方法。  QQ截图20160802084530 QQ截图20160802084548    淘气把12分成（ ）和（ ），　　笑笑把12分成（　）和（　），  左边（ ）× （ ）=（ ），　　先算（　）×（　）＝（　），  右边（ ）× （ ）=（ ），　　再算（　）×（　）＝（　），  合起来（ ）+（ ）=（　　）。　　合起来（　）＋（　）＝（　）。  4、我会把淘气的点子图换成表格表示，也可以把笑笑的表格换成点子图表　示。   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  |   QQ截图20160802091034淘气　　　　　　　　　　　　　　　　　笑笑    我们发现点子图和表格方法都是把两位数分成了（ 　）部分，分别算出两部份的（　　），再把这些（ 　）合起来算出总和。   1. **、小皮艇的价钱是皮球的4倍，一个小皮艇多少元？**   　　列式　 （选择喜欢的方法计算）  QQ截图20160802093115QQ截图20160802093038（1）   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  |   （2）、    **我们小组交流总结简要的两位数乘一位数的口算方法：**把两位数分成整十数和一位数，分别用（ ）乘一位数、（ ）乘一位数，再把两个（ ）相加。  **三、巩固新知。**  1、圈一圈，算一算。  QQ截图20160802152500 15 × 4 = 22 × 3 =  QQ截图20160802152422    （ ）×（ ）=（ ）  （ ）×（ ）=（ ）  （ ）+（ ）=（ ）   1. 我会填。   14 × 7 13 × 6   |  |  |  | | --- | --- | --- | | × | 10 | 4 | | 7 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | × | 10 | 3 | | 6 |  |  |   （ ）+（ ）=（ ） （ ）+（ ）=（ ）  **四、我们一起交流巩固两位数乘一位数的口算方法。** | **我的课**  **堂笔记** |
| **我的收获**：（自我评价 ☆☆☆☆☆） |
| **我的疑惑：** |