棠外附小二年级下册第 15 周思维训练题

数学趣题

班级 姓名 成绩

例1：一棵小树高10米，一只蜗牛想爬上树顶，它白天爬上3米，晚上睡觉又滑下来2米。几天可以爬到呢？

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一天 | 第二天 | 第三天 | 第四天 | 第五天 | 第六天 | 第七天 | 第八天 | 第九天 | 第十天 |
| 白天 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 晚上 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

练习：一只青蛙想从一口深12米的水井里跳出来，它白天往上跳了4米，晚上睡觉又滑下去2米。几天可以跳出井口呢？

例2：25个人要过一条河，河上没有桥，只有一条小船，且小船只能坐5人，至少要渡几次，才能使大家全部过河？

练习：33名同学要过一条河，河上没有桥，只有一条小船，且小船只能坐5人，至少要几次才能使大家全部过河？

一位农夫要带一条狗、一只兔子和一颗白菜过河，可是船太小，农夫每次只能带其中的一个，如果农夫不在，兔子会吃白菜，狗会咬伤兔子。农夫要怎么样做才能把它们安全的渡过河呢？