有理数的乘方公式知识点总结 有理数的乘方苏教版数学初一教案(优质9篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。什么样的总结才是有效的呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢!

有理数的乘方公式知识点总结篇一

1.知道乘方运算与乘法运算的关系，会进行有理数的乘方运算;

2.知道底数、指数和幂的概念，会求有理数的正整数指数幂;

3.会用科学记数法表示较大的数.

教学重点

1.有理数乘方的意义，求有理数的正整数指数幂;

2.用科学记数法表示较大的数.

教学难点 有理数乘方结果(幂)的符号的确定.

教学过程(教师)

问题引入

乘方的有关概念

试一试：

将一张报纸对折再对折……直到无法对折为止. 你对折了多少次?请用算式表示你对折出来的报纸的层数.

你还能举出类似的实例吗?