



提高篇

1. 下面的算式中，同一个汉字代表同一个数字，不同的汉字代表不同的数字，团团 \times 圆圆=大熊猫则“大熊猫”代表的三位数是_____.

2. 从 1—9 这 9 个数字中选出 8 个不同的数字填入右面的方格中，使得竖式成立. 其中的四位数最大可能是_____.

$$\begin{array}{r} \square\square \\ + \square\square\square\square \\ \hline 2010 \end{array}$$

3. 下页算式中不同的汉字表示不同的数字，相同的汉字表示相同的数字，则符合题意的数“华罗庚学校赞”是什么？

$$\begin{array}{r} \text{赞 华 罗 庚 学 校} \\ \times \text{好} \\ \hline \text{华 罗 庚 学 校 赞} \end{array}$$

4. 在图中的每个方框中填入一个适当的数字，使得乘法竖式成立。乘积等于_____。

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \quad \quad 2\square\square \\ \hline \square 0\square\square \\ \square 0\square \\ \square\square 8 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

5. 郑老师前几年从国外回国时，他出生的公元年恰好是他年龄的 33 倍，由此可知郑老师的出生年份是_____.