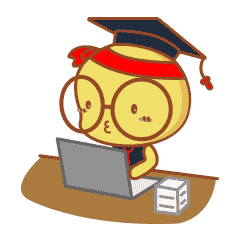
## 专题5 巧填算式

**知识点梳理**

在一个算术运算的式子中，含有一些用汉字、字母、符号、图形等表示的特定数字，求出这些特定的数字的过程就叫“巧填算式”。其方法是找出特征作为突破口，作出判断，经过试验、借助估算，找出所求数字。

梯度训练

基础过关★

1.在□里填上合适的数，使算式成立。



2.在□内填上适当的数，使算式成立。



3.下面竖式中，○和□各代表什么数字?



4.求出下式中每个字母所代表的数字。



5.在□里填上合适的数字，使算式成立。



6.在□里填上合适的数字，使算式成立。



7.在□里填上适当的数字，使算式成立。



8.在□里填上适当的数字，使算式成立。



巩固达标★★

1.下面算式里，图形代表的数字各是多少?



2.下面算式里，每种图形代表的数字各是几?



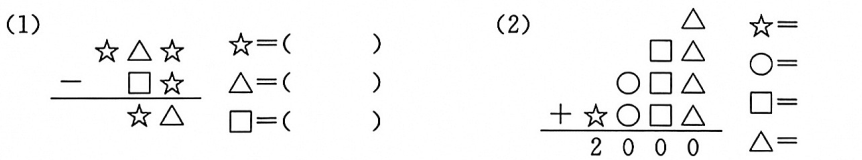
3.下面算式中，每种图形各代表什么数字?



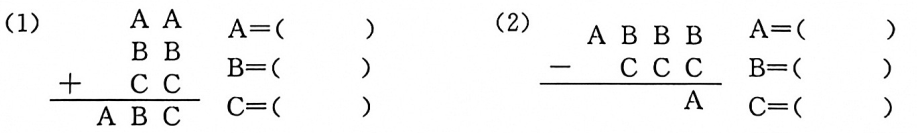
4.求出算式中每个图形所代表的数字。



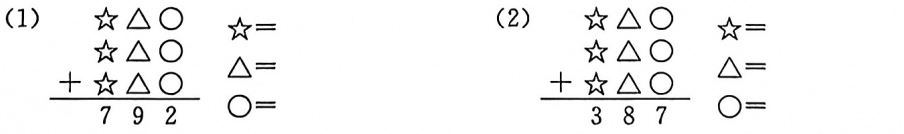
5.求出下题中图形所代表的数字。



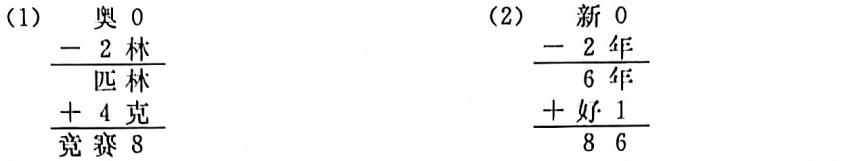
6.求出下题中每个字母所代表的数字。



7.求出算式中各种图形所代表的数字。



8.求出下题中每个汉字所代表的数字。



拓展提升★★★

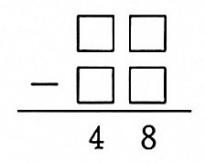
1.下面的算式是由0~9这10个数字组成的，其中儿个数字漏掉了，请你找出来填在□里。



2.下面算式里，每个□里的数字之和各是多少?



3.在下面的算式里填上适当的数，使得数都等于48，共有多少种填法?



4.在1~6这6个数字中选出4个数字，填入下式□中，使等式成立。

□ + □ + □ + □ = 15

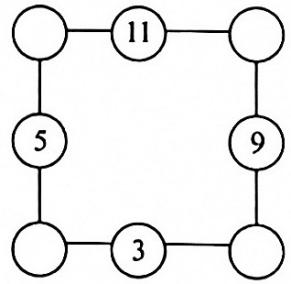
5.想出3个数字，填入下式，使等式成立。

□ + □ + □ = □ × □ × □

6.在下面的算式里填上适当的数，使每个等式的结果都大于40而小于50。



7.将4，6，8，10这4个数字填入下图中，使横行、竖行3个数字之和都等于21。



8.将1~6填入下图，使每个大圈上的4个数字之和为14。

