【1题】（杯赛真题：以中环、小机灵、走美、亚太、华罗庚、迎春杯为主，其他杯赛为辅。最多一道其他杯赛的题目）

1、180180180÷3003003=　60　．

【分析】式中的两个因数都是1001001的倍数，因此可将式中的两上因数分别分解进行巧算即：原式=（180×1001001）÷（3×1001001）由此再进行巧算即可．

【解答】解：18018018÷3003003

=（180×1001001）÷（3×1001001）

=180÷3

=60．