

数学家作 姓名（ ）学号（ ）

1、用竖式计算 35×18 时，先算 $35 \times ()$ ，得 $()$ ；再算 $35 \times ()$ ，得 $()$ ；最后算 $() + ()$ ，得 $()$ 。

2、某公司购买了 45 个水壶，每个水壶 78 元。根据下面的竖式，在 $()$ 里填合适的数。

7 8	
× 4 5	
3 9 0	…买 $()$ 个水壶要 $()$ 元。
3 1 2	…买 $()$ 个水壶要 $()$ 元。
3 5 1 0	…买 $()$ 个水壶要 $()$ 元。

3、 48×21 的积等于 1 个 $()$ 加上 $()$ 个 48 得和； 56×29 的积等于 $()$ 个 56 减去 $()$ 个 56 的差。

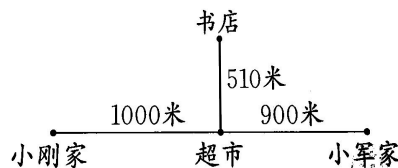
4、要使 $\square 2 \times 41$ 的积时三位数， $\square$ 里最大填 $()$ ；要使 $32 \times \square 2$ 的积是四位数， $\square$ 里最小填 $()$ 。

5、1 台榨油机每小时可以榨油 60 千克，今天榨油厂 5 台榨油机工作了 8 小时。

60×5 求的是 $()$ ；求 1 台榨油机 8 小时榨的油，列式为 $()$

6、解决实际问题

(1) 小刚从家出发经过超市去书店，每分钟走 65 米，已经走了 18 分钟。他现在离超市有多少米？并在图中用“△”表示出小刚此时的位置。



(2) 旅行团 24 人要乘坐火车去南京旅游，下面是准备订票时查询到的余票情况，他们买票至少需要多少元？

	商务座	一等座	二等座
余票	28 张	25 张	23 张
单张票价	98 元	52 元	38 元

(3) 王大爷买来 18 袋鱼饲料，每袋 35 千克，如果每天往鱼塘投放 20 千克鱼饲料，买来的鱼饲料够用 30 天吗？

(4) 一套《成语故事》共 25 本，每本单价 12 元，学校图书馆一共买 16 套，一共要付多少元？（两种方法）

(5) 一名工人一天能做 18 条裤子，4 月份 30 名工人工作了 22 天，一共做了多少条裤子？（两种方法）