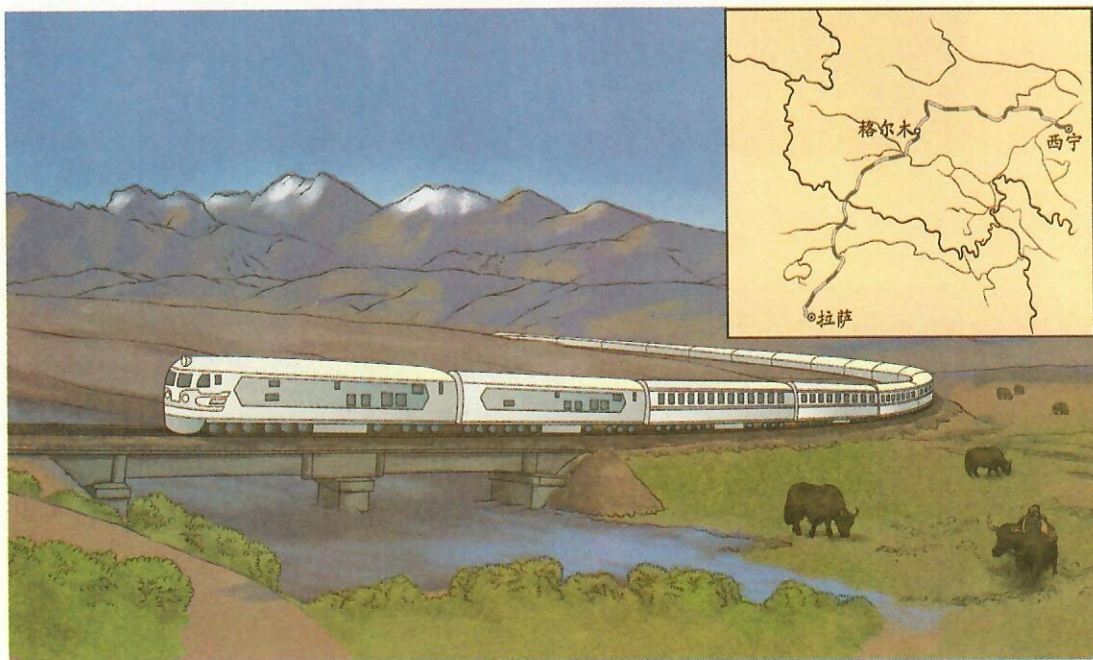
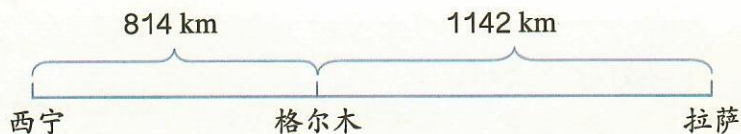


## 加、减法的意义和各部分间的关系



1

(1) 一列火车从西宁经过格尔木开往拉萨。西宁到格尔木的铁路长 814 km，格尔木到拉萨的铁路长 1142 km。西宁到拉萨的铁路长多少千米？



$$814 + 1142 = 1956$$

把两个数合并成一个数的运算，叫做**加法**。



相加的两个数叫做**加数**。

加得的数叫做**和**。



(2) 西宁到拉萨的铁路全长 1956 km, 其中西宁到格尔木长 814 km。格尔木到拉萨的铁路长多少千米?

$$1956 - 814 = 1142$$

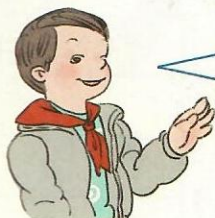
(3) 西宁到拉萨的铁路全长 1956 km, 其中格尔木到拉萨长 1142 km。西宁到格尔木的铁路长多少千米?

$$1956 - 1142 = 814$$

与第(1)题相比, 第(2)、(3)题分别是已知什么? 求什么? 怎样算?



已知两个数的和与其中的一个加数, 求另一个加数的运算, 叫做**减法**。



在减法中, 已知的和叫做**被减数**……

减法是加法的逆运算。



一起总结一下加、减法各部分间的关系。

加法各部分间的关系:

和 = 加数 + 加数  
加数 = 和 - 另一个加数

减法各部分间的关系:

差 = 被减数 - 减数  
减数 = 被减数 - 差  
被减数 = 减数 + 差

### 做一做

根据  $2468 + 575 = 3043$ , 直接写出下面两道题的得数。

$3043 - 2468 = \underline{\quad\quad\quad}$

$3043 - 575 = \underline{\quad\quad\quad}$

# 练 习 一

1. 下面各题应该用什么方法计算？为什么？

- (1) 滑雪场上午卖出 86 张门票，下午卖出 59 张门票。滑雪场全天一共卖出多少张门票？
- (2) 滑雪场全天卖出 145 张门票，其中上午卖出 86 张，下午卖出多少张？
- (3) 华光文具店运来一批练习本，卖出 370 包，剩下 630 包。运来多少包练习本？
- (4) 兴华小学一共有学生 843 人，其中男生有 418 人，女生有多少人？

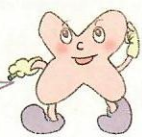
2. 根据加、减法各部分间的关系，写出另外两个等式。

$28+19=47$	$47-19=28$
	$47-28=19$
$203+147=350$	

$67-55=12$	
$850-239=611$	

3. 猜猜我是几。

我减去 56 得 120。



483 加上我，得数是 792。



4.

$$200 + \begin{array}{|c|} \hline 300 \\ \hline \\ \hline 128 \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline 400 \\ \hline \\ \hline 851 \\ \hline \end{array}$$

$$654 - \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline 297 \\ \hline \\ \hline 381 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 500 \\ \hline \\ \hline 143 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5. 计算下面各题，并利用加、减法各部分间的关系进行验算。

$340+190=$        $254+297=$        $586-98=$        $712-455=$