

L7-基础篇第 5 讲-有理数减法

例 1：计算：

(1) $(-5) - (-9)$

(2) $0 - 3.5$

(3) $(-3\frac{1}{2}) - 5\frac{1}{4}$

例 2：已知 $3 + \triangle$ 的运算结果是 -5 ，求 $\triangle$ 代表的数。

例 3：5 比哪个数大 12？

例 4：计算

(1) $3 - 7$

(2) $(-2) - 4$

例 5：下列说法正确的是（ ）

A：正数减正数，差为正数

B：负数减负数，差为负数

C：正数减负数，差为正数

D：负数减正数，差为正数

例 6：判断下列说法是否正确：

- (1) 两个有理数作差，差一定小于被减数；
- (2) 两个有理数作差，如果差为正数，则被减数一定大于减数。

例 7：已知数 a 、 b 在数轴上对应的点分别为 A 和 B ，已知 $a = 2$ ， $|b - 4| = 5$ ，求线段 AB 的长。

例 8：计算： $(-30) + (+13) - (-10) - (+8)$