

《加法运算定律》学程拓展

1. 用简便方法计算。

$$10+9+8+7+6+5+4+3+2+1$$

2. 几位同学在计算 $31+77+69$ 时，有以下几种计算方法。你认为谁的计算方法最简便？说一说你的理由。

飞飞： $31+77+69$

$$= (31+77) + 69$$
$$= 108 + 69$$
$$= 177$$

朵朵： $31+77+69$

$$= 31 + (77+69)$$
$$= 31 + 146$$
$$= 177$$

军军： $31+77+69$

$$= 31 + 69 + 77$$
$$= 100 + 77$$
$$= 177$$