

正の数・負の数（数の集合）

- 1 自然数の集合，整数の集合，すべての数の集合の中で，加法，減法，乗法，除法の計算を考え，いつでもできるときは○を，いつでもできるとは限らないときは×を，右の表にかき入れなさい。

	加法	減法	乗法	除法
自然数				
整数				
すべての数				

ただし，0でわることは考えないものとする。

- 2 右の表において，それぞれの数の集合の中で，加法，減法，乗法，除法の計算を考え，いつでもできるときは○を，いつでもできるとは限らないときは×を，表にかき入れなさい。

	加法	減法	乗法	除法
正の偶数				
負の奇数				
3の倍数				

ただし，0でわることは考えないものとする。

- 3 ○が5，□が3のとき，結果が自然数になるものをすべて選びなさい。

(ア) $\bigcirc + \square$

(イ) $\bigcirc - \square$

(ウ) $\bigcirc \times \square$

(エ) $\bigcirc \div \square$

- 4 次のことがらが，つねに正しいかどうか答えなさい。

(1) 整数と自然数の和は整数である。

(2) 整数と自然数の積は自然数である。