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。
ただし，0 でわることは考えないものとする。

	加法	減法	乗法	除法
自然数				
整数				
すべての数				

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。
ただし，0 でわることは考えないものとする。

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

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) ○＋□　　(イ) ○－□

(ウ) ○×□　　(エ) ○÷□

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。