

中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	数の集合と四則計算③		/4

1 次の□と○にどんな自然数を入れても、計算結果がいつも自然数になるものを選びなさい

- ①  $\square + \circ$       ②  $\square - \circ$       ③  $\square \times \circ$       ④  $\square \div \circ$

2 下の表で、計算をおこない、その結果がいつでも その集合にあるときは○、  
そうでない場合は×を書き入れなさい。(ただし、除法では0でわる場合を除いて考えます。)

	加法	減法	乗法	除法
自然数				
整数				
分数の形に表せる数				

3 2つの数a,bがあり、a、bともに負の数で、 $a < b$ であるとき、次のア～オの中で、式の値について  
答えなさい。

- ア  $a + b$       イ  $a - b$       ウ  $b - a$   
エ  $a \times b$       オ  $a \div b \times b$

① ア , イ , オ

② ウ , エ

1

① , ③

2 下の表で、計算をおこない、その結果がいつでも その集合にあるときは○、

そうでない場合は×を書き入れなさい。(ただし、除法では0でわる場合を除いて考えます。)

	加法	減法	乗法	除法
自然数	○	×	○	×
整数	○	○	○	×
分数の形に表せる数	○	○	○	○

3

① a

② 式の値が常に正になるものを答えなさい。