

数学ことば(専門用語)も大切だね



(問1) 次の言葉を説明しなさい。

(1) 正の数

(2) 負の数

(3) 正の符号

(4) 負の符号

(5) 自然数

(6) 絶対値

(7) 逆数

(8) 指数

(9) 四則

(問2) 式 $7 - 8 - 5 + 9$ について、次の間に答えなさい。

(1) 項に分けなさい。

(2) 正の項を答えなさい。

(3) 負の項を答えなさい

(問3) 次の計算法則を何といいますか。

(1) $a + b = b + a$

(2) $a \times b = b \times a$

(3) $(a + b) + c = a + (b + c)$

(4) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

(5) $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$

(問4) 次の数の集合において、加減乗除のそれぞれの計算がいつでもできるときは○、そうでないときは△を書き入れなさい。ただし、0でわる場合は除きます。

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合				
整数の集合				
数全体の集合				

(問5) 30までの素数をすべて答えなさい。

(問6) 次の数を素因数分解しなさい。

(1) 12

(2) 18

(3) 32

(4) 45

(5) 48

(6) 50

(7) 72

(8) 108

(9) 300