

例題 27 数の範囲と四則

教科書 p.41~42

次の問いに答えなさい。

(1) 次の数のうち、自然数はどれですか。また、整数はどれですか。

0.3, -2, $\frac{1}{8}$, 0, -6.4, 5, $-\frac{9}{7}$

(2) 次の□にどんな整数を入れても、計算の結果がいつでも整数になるのはどれですか。

㉞ □+□ ㉟ □-□ ㊱ □×□ ㊲ □÷□

How

自然数

(正(+))の整数

*0は入らない

*リコが0と数字とにあり数字

整数

分数でも小数でもない数

11<>かの数字で試してみる

(1) 自然数はどれですか。

正の整数

A. 5

整数はどれですか。

分数でも小数でもない数

A. -2, 0, 5

(2) 実際にも、2のみより、11<>かのくみあせで

ハンテコな数のほうが、みつけやす...かも

㉞ $-6 + 2$

㉟ $11 + 47$

ア $-6 + 2 = -4$ 〇

ア $11 + 47 = 58$ 〇

イ $-6 - 2 = -8$ 〇

イ $11 - 47 = -36$ 〇

ウ $-6 \times 2 = -12$ 〇

ウ $11 \times 47 = 517$ 〇

エ $-6 \div 2 = -3$ 〇

エ $11 \div 47 = \frac{11}{47}$ X

A. ア, ウ, エ

* 答えが1より限らない

* 整数になる、自然数になるは異なる