

2章(文字と式) 1節(文字と式)

5 . 式の表す意味

年 組 番

名前

1 . 1本 a 円の鉛筆と, 1個 50 円の消しゴムがあります。次の式はどんな数量を表していると考えられますか。また, どんな単位がつかますか。

式 $10a + 50$

: 単位は ()

式 $5(a + 50)$

: 単位は ()

2 . 500 円を持って, 果物屋さんに行きました。そこには, 1個 x 円のみかんと 1個 y 円のりんごがあります。次の式はどんな数量を表していると考えられますか。また, どんな単位がつかますか。

式 $5x + 3y$

: 単位は ()

式 $500 - (5x + 3y)$

: 単位は ()

3 . 自然数を n とするとき, $2n$ は, 偶数または 2 の倍数と考えることができる。次の式はどんな数を表していると考えられますか。

式 $2n + 1$ 式 $5n$

4 . 2ケタの整数を文字で表すと, Aくんは「 $10x + y$ になる」, Bくんは「 xy になる」という。正解は, Aくんの方だが, 「 xy 」では, なぜいけないのだろう。例をあげてその理由をかきなさい。