

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

1 次の  にどんな自然数を入れても、計算の結果がいつでも自然数になるのはどれでしょう。すべて選び、番号で答えなさい。

①  +

②  -

③  ×

④  ÷

①, ③

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しょう。すべて選び、番号で答えなさい。

①  +

②  -

③  ×

④  ÷

①, ②, ③

3 次のことがらは、つねに正しいといえるでしょうか。いえるか いえないかを答え、いえないものについては、いえないことを示す例を1つあげなさい。

(1) 0でない数を-2倍すると、もとの数より小さくなる。

いえない。

-1を-2倍すると2になり、もとの数より大きくなる。

(2) 正の数から負の数をひくと、正の数となる。

いえる。