



## 直しノート(誤答ノート)のすすめ 「間違い」は宝！

テストというと、つい子どもは点数(評価)を気にします。それで自分の能力にレッテルを貼り、ここまでしかできないという“天井”を作る傾向すらあります。しかし重要なことは評価ではなく、「何を学んだのか」ということであり、最終的な入試では点数が取れなくてはなりません。定期テストや小テストでは、間違いがあっても当然なのです。

そして「間違いの数＝成長の数」ですから、間違いを大切にしなければなりません。その間違い(＝成長の種)だけを特集して集めた「**直しノート(誤答ノート)**」を作っていくと、成長(点数が上がっていく)の一助となります。

### 【作り方】

#### ・左に問題、右に解答と自己流解説

ページなどを半分に区切って作るのが一般的ですが、自分のやりやすさや教科によって自分流に作るとよいと思います。

#### ・色を使ってカラフルにする

自分が後で見返したくなるノートにしよう。ですが、「きれいにノートを作ること」が最大の目的にならないよう注意しましょう！

#### ・オリジナルノートを作る

「自分のことばでまとめる」ことが大事です！

#### ・「今度どういうところに気をつけるか」の記述→ 反省と対策

次に同じ間違いをしない、という視点を持ちましょう。

確認テスト

No.1 展開

問4 (+) 次の式を展開しなさい。  
 $(a-b-2)(a+b-2)$

$(a-b-2)(a+b-2)$   
 $A$  とおく。  
 $(A-b)(A+b)$   
 $A^2 - b^2$   
 $= (a-2)^2 - b^2$   
 $= a^2 - 4a + 4 - b^2$   
 ※  $b-2$  と  $A$  とおくことはできない。  
 $(a-b-2) \rightarrow (a-b+2)$  と、かゝる  
 符号を間違えてしまおう。

問5 (-)  $(3x-3)(2x+a)$  を展開しなさい。  
 $x$  の係数が 6 になった。このとき、  
 $a$  の値を求めなさい。

展開して  $x$  の係数は 3 と抜き出す。  
 $(3x-3)(2x+a)$   
 $3x(a) - 6x$   
 $\rightarrow$  この答えは  $6x + 3ax$ 。  
 $3xa = 12x$   
 $a = 4$   
 (2)  $x$  の係数だけ問われているので、  
 展開する必要はない。

No.2 因数分解

問4 (+) 因数分解  
 $x^2 - 2x + 9 + x - 9 - 12$

問5 (+)  
 $x^2 + ax - 15$  を因数分解しなさい。  
 $(x-b)(x+3)$  にした。整  
 $a-b$  を求めよ。

(5)  $x^2 + ax + 136$  を因数分解  
 とき、整数  $a$  の値は何通り

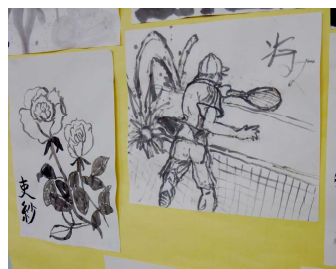
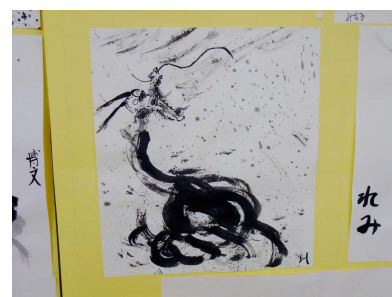
【作成の例】



「なぜこんなところに〇〇が?!」  
ねんど作品を思い思いの場所で撮影し  
背景を含めて1つの作品にしました。  
生徒が自由な発想を持って取り組むこ  
とで個性豊かな作品に仕上がりました。



「水墨画」  
味わいのあるタッチ  
で、墨の濃淡で立体  
感を表現するなど、  
工夫が見られます。



「俳句コンクール」夏の思い出をそれぞれの視点で、  
表現することができました。「よい作品を作ろう」  
という積極的な姿勢が感じられる作品ばかりです。

