

# Studyaid<sub>DB</sub> 徹底活用術

～ 計算演習プリントの作成に便利な機能特集～

「数と式」領域の単元が終わり、「関数」や「図形」領域の学習へと進んでいく時期に、復習用として「計算演習プリント」を作成されることはないでしょうか。今回は、このような演習プリントを作成する上で便利な機能をご紹介します。

## 反復演習プリントを手軽に作成！「関連問題」検索機能

書籍に掲載されている問題を検索した場合、検索結果画面の左下に「関連問題」という項目が表示されることがあります。ここには、選択中の問題について、データベースに収録されている反復問題が表示されるようになっています。同じタイプの問題がもう少し欲しいときに便利な機能です。

「関連問題」検索機能は、その書籍内だけでなく、他の書籍からも関連問題を検索することができます。例えば、ご採用の書籍を使った後で、「確認テスト」を作成したいとき、採用書籍以外から関連問題を検索すると、テスト用の問題を集めることができます。

問題を検索すると、その問題の反復問題が一覧となって表示される

関連問題 (10 問)

書籍を選ぶ

選択した反復問題は別ウィンドウに表示される



- 「関連問題」の「書籍を選ぶ」ボタンを選択すると、書籍を絞って「関連問題」を表示することができます。上記の「確認テスト」を作成するときのように、同じ書籍の問題を表示したくないときに便利です。

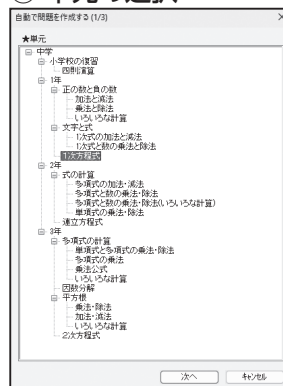
## 計算問題を瞬時に大量作成！「自動作問」機能

生徒にもっとたくさんの計算問題を解かせたい、という場合は「自動作問」機能が便利です。以下の手順で計算問題を自動生成することができます。

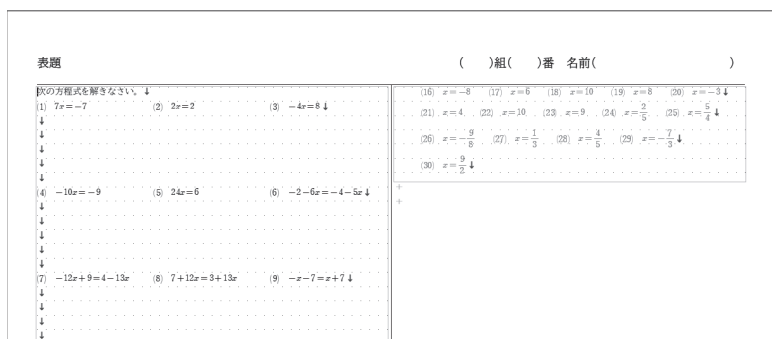
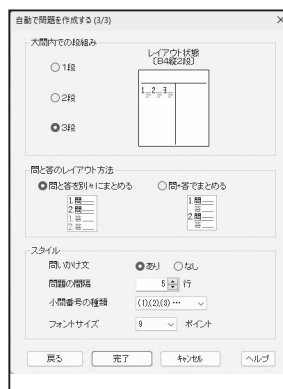
### 「自動作問」機能の使い方

- ① 「ホーム」タブ内の  をクリックする。
- ② 問題を追加する位置を「新しい PrinT に作成」か「PrinT の最後に作成」から選択する。  
「新しい PrinT に作成」を選択した場合は、その用紙サイズと向き、段組みを設定して  を選択する。
- ③ 作成する問題の単元を1つ選択し、 をクリックする。
- ④ 出題したいテーマ※を選択し、チェックボックスにチェックを入れる。
- ⑤ 選んだテーマごとに作成したい問題数を入力して、 をクリックする。
- ⑥ 大問内での段組み、問と答のレイアウト方法、スタイルを選択し、 をクリックすると完成。

#### ③ 単元を選択



#### ⑥ 段組み・レイアウト



※ 解の種類（整数、分数）や解法のパターンを選択することができます。



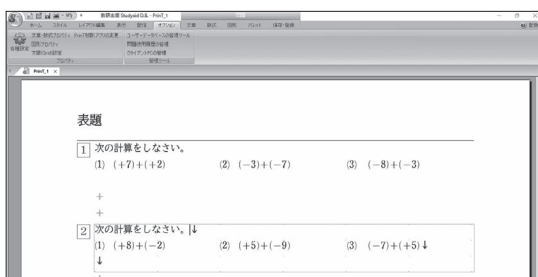
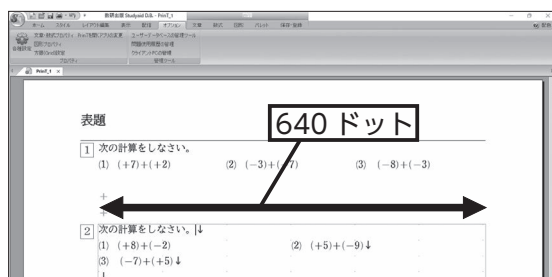
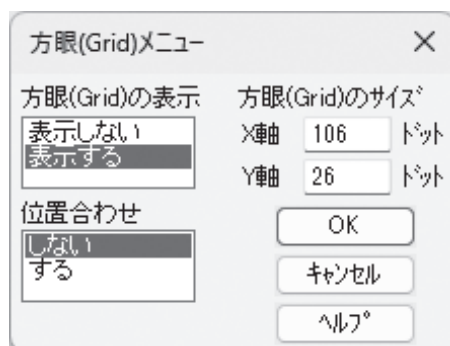
- 問題を少し多めに作成しておいて、解答の数値のバランスを見ながら問題を選定するという使い方がおすすめです。
- 手順⑥の「スタイル」では、問題の間隔を調整することができます。書き込み式のプリントにするか、ノートに解くプリントにするか、用途によって調整してください。

## 問題のレイアウトに便利！「方眼 (Grid) 設定」

計算問題は、1つの大問に複数の小問が入ることが多いです。そのため、プリントの見た目を整えるためには、1つの大問中だけでなく、他の大問とも小問のかっこの位置をそろえる必要があります。そのような場合には「オプション」タブにある「方眼 (Grid) 設定」が便利です。

問題編集画面には、位置の目印となるドットが表示されており、「方眼 (Grid) 設定」ではその間隔を調整することができます。

1行当たりの横の長さは「640 ドット」となっています。「方眼 (Grid) 設定」のメニューのX軸の値を「106」に設定しておくことで、1行を6等分することができるため、目印の位置でかっこをそろえやすくなります。



左図：大問1は1行に小問3問、大問2は1行に小問2問となっているので、3等分の位置に配置するためにドットの位置に合わせて場所を調整する。

右図：調整した結果、大問1と大問2の小問の位置をそろえることができた。

いかがでしたでしょうか？今回ご紹介した機能を使用すれば、見た目もばっちりの計算演習プリントを作成することができます。日々のプリント作成にぜひお役立てください。

編者 数研出版編集部

発行者 星野 泰也

発行所 数研出版株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2丁目3番地3

〔振替〕00140-4-118431

〒604-0861 京都市中京区烏丸通竹屋町上る大倉町205番地

〔電話〕代表 (075) 231-0161

ホームページ <https://www.chart.co.jp>

印刷 共同印刷工業株式会社

本書は再生紙を使用しています。

150925



数研出版



本書は植物油インキを使用しています。

230601