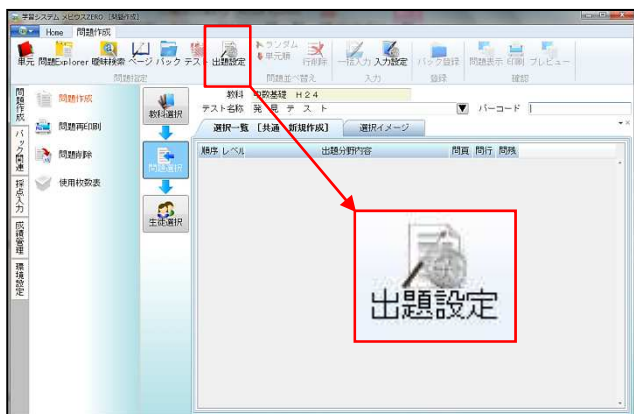


数学で穴埋め問題の抽出手順

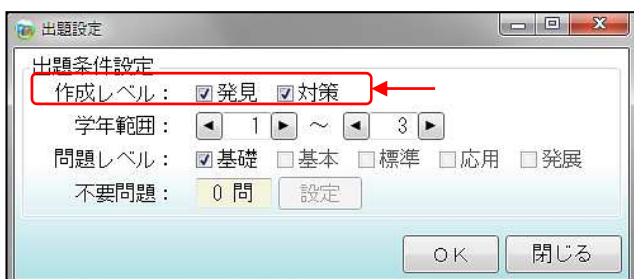
『中学基礎数学』の教科で、弱点对策テスト用の問題データの中に「穴埋め問題」の問題があります。通常は、この穴埋め問題を発見テスト作成時に抽出することができませんが、【出題設定】を変更することで抽出することができます。



教科選択画面より「中学基礎数学」を選択し、個別作成・共通作成のいずれかの『発見テスト 新規作成』をクリックして下さい。



問題作成画面が表示されましたら、『出題設定』をクリックして下さい。



作成レベルの項目で『対策』に☑を付け、OKをクリックして下さい。



問題作成画面に戻りましたら、『単元』をクリックして下さい。



単元の選択画面が表示されましたら、大分類・中分類・小分類・細分類において、分類名称を選択し、抽出された問題で問題コードが【8001】のものが穴埋め問題です。
※問題コード表示…左図赤枠の部分

□に適当な数を入れよ。

x に 2, 3, 4, 5 を代入し、次の等式を成り立たせる値を求めよ。

$$9x = 24 + 3x$$

→ x に 2 を代入すると、左辺は、 $9 \times \square = \square$
右辺は、 $24 + 3 \times \square = \square$

x に 3 を代入すると、左辺は、 $9 \times \square = \square$
右辺は、 $24 + 3 \times \square = \square$

x に 4 を代入すると、左辺は、 $9 \times \square = \square$
右辺は、 $24 + 3 \times \square = \square$

x に 5 を代入すると、左辺は、 $9 \times \square = \square$
右辺は、 $24 + 3 \times \square = \square$

左辺と右辺の値が等しくなるのは、 $x = \square$ のとき。

▷ 等号=を使って、2つの数量の間の等しい関係を表した式を等式という。等式の文字にある値を代入して、その左辺と右辺の値が等しくなるとき、等式は、その値に対して、成り立つという。