

03 Libryで学習する

3-1 問題集

3-2 書き込み機能

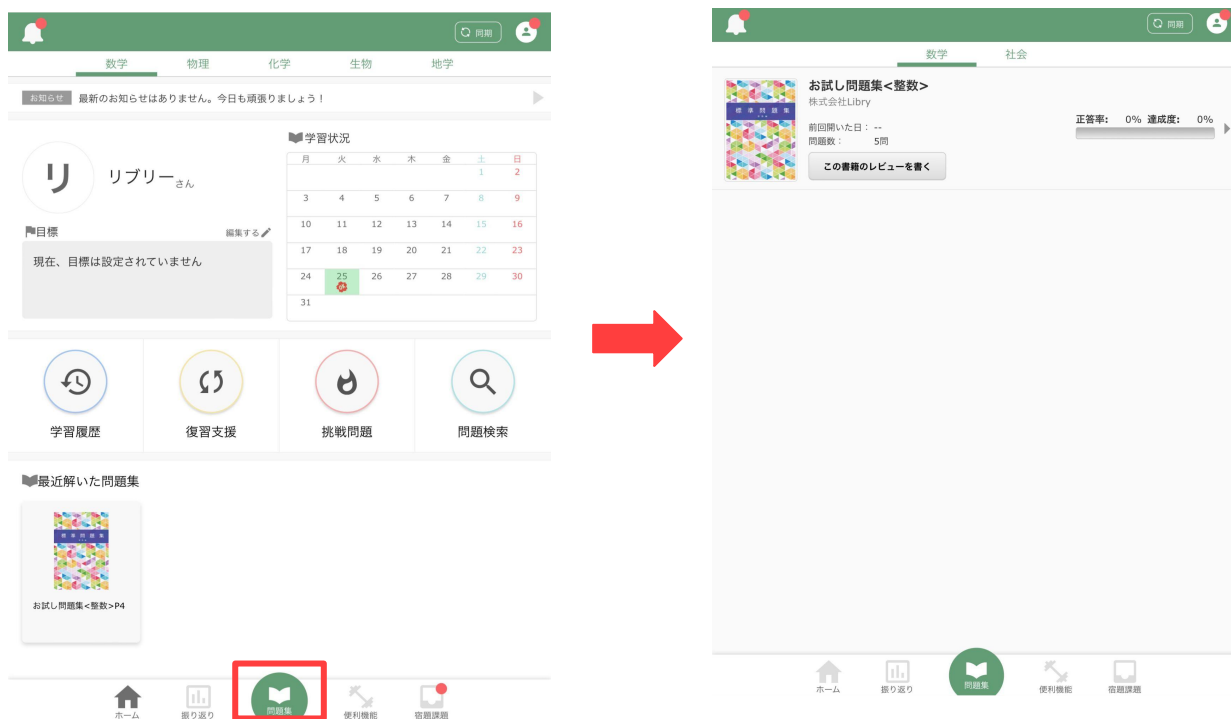
3-3 しおり機能

3-4 問題を解く

3-5 類似問題機能



3-1 問題集



ホーム画面下の【問題集】ボタンをクリックすると、購入した書籍の概要を確認する画面に遷移します。

この画面では、書籍の「表紙」「書籍名」「出版社名」「最後に閲覧した日」「収録されている問題数」「正答率と達成率」を確認することができます。

- 【この書籍のレビューを書く】＝該当書籍のレビューを入力するフォームが表示されます。

画面上の【科目名】のフィルター機能を使って、別の科目の本棚にも移動できます。

3-1 問題集



閲覧したい書籍をクリックすると、その書籍の目次画面に移動します。
各見出しをクリックすると、該当のページが開き、書籍の中身を閲覧することができます。

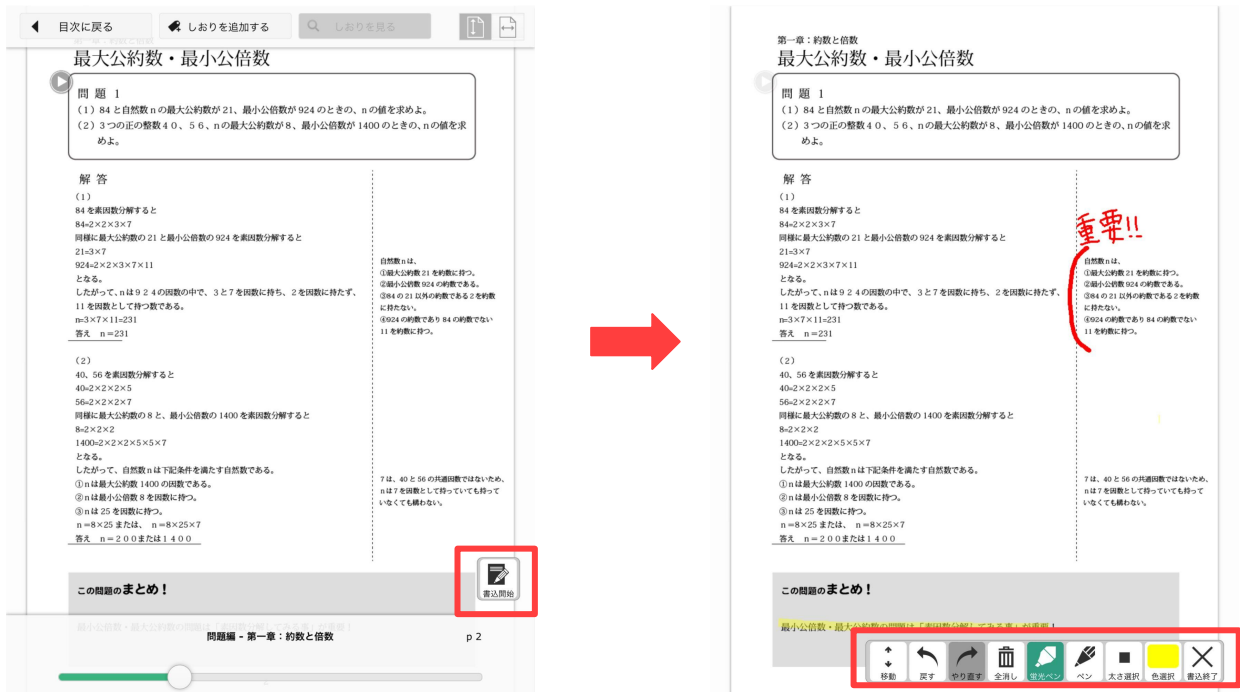
この画面では各章／節毎に問題の達成度を確認することができます。

オンライン環境下で【問題集をダウンロード】ボタンをクリックすると、該当の書籍を端末にダウンロードできます。事前に書籍をダウンロードすることで、オフライン環境でも書籍を閲覧し、問題を解くことができます。

その他の機能のご紹介

- 【連続出題モード】= 目次の内容を問題が載っているページのみに絞り込むことができます。
- 【最初のページを開く】= 書籍の一番はじめのページを開きます。
- 【続きから開く】= 書籍の中で最後に閲覧したページを開きます。

3-2 書き込み機能

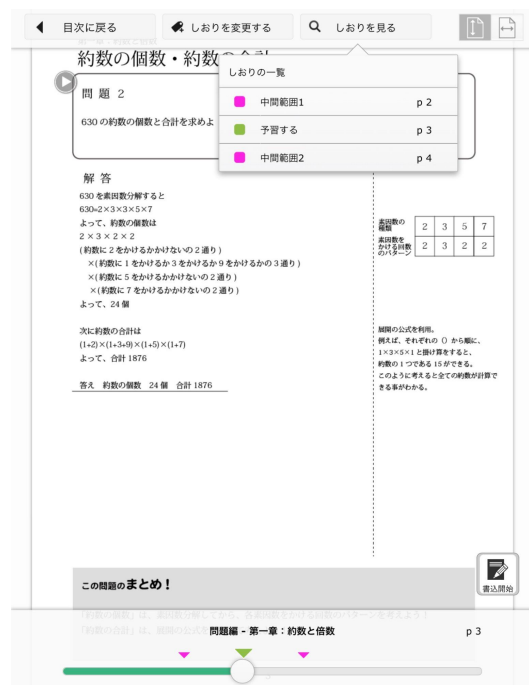
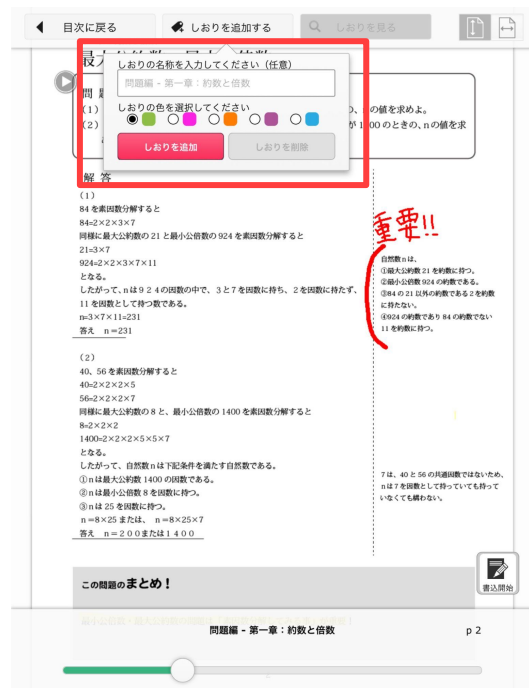
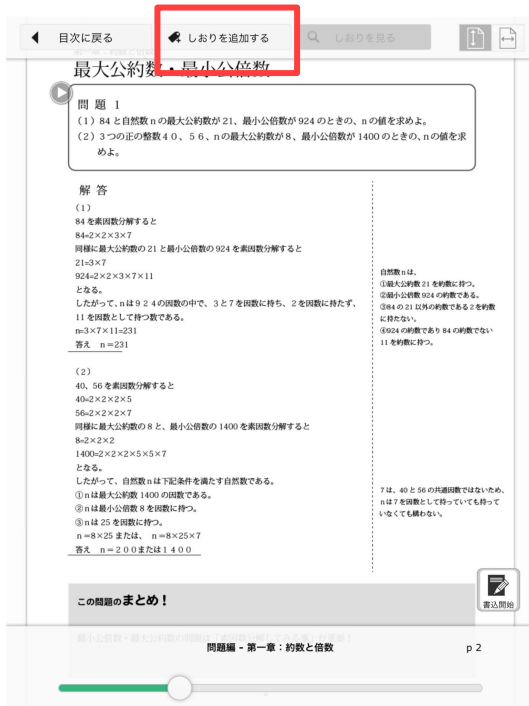


書籍を開き、ページの中央をクリックすると、画面右下に【書込開始】ボタンが出現します。

【書込開始】ボタンをクリックすると、ペンの種類、太さ、色を切り替えながら、該当のページに書き込みができます。

書き込みをした内容は自動的に保存され、Libryを閉じた後も該当ページには書き込んだ内容が残ります。

3-3 しおり機能



書籍を開き、ページの中央をクリックすると、画面上に【しおりを追加する】ボタンが出現します。
 該当のページにしおりを付ける場合は、【しおりを追加する】ボタンをクリックし、しおりの名称の入力と色を選択し、【しおりを追加】ボタンをクリックしてください。

追加されたしおりを確認する場合は、【しおりを見る】ボタンをクリックしてください。
 該当のしおりをクリックすると、しおりを付けたページに移動することができます。

3-4 問題を解く

第一章：約数と倍数
約数の個数・約数の合計

問題 2

630の約数の個数と合計を求めよ

解答

630を素因数分解すると
 $630 = 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$
 よって、約数の個数は
 $2 \times 3 \times 2 \times 2 = 24$
 (約数に2をかけるかかけないの2通り)
 ×(約数に3をかけるか3をかけるかの3通り)
 ×(約数に5をかけるかかけないの2通り)
 ×(約数に7をかけるかかけないの2通り)
 よって、24個

次に約数の合計は
 $(1+2) \times (1+3+9) \times (1+5) \times (1+7)$
 よって、合計 1876

答え 約数の個数 24個 合計 1876

この問題のまとめ！

「約数の個数」は、素因数分解してから、各素因数をかける回数のパターンを考えよう！
 「約数の合計」は、展開の公式を利用して考えよう！

3



お試し問題集<整数> p.2
第一章：約数と倍数

学習時間 00:02
前回 --:--

単元の進捗
1. 最大公約数・最小公倍数
■ 正答率: 0.0% ■ 達成度: 0.0%

前回結果
初挑戦
前回 --月--日

不正解 正解

☆お気に入り登録 問題 1

問題 1

(1) 84と自然数 n の最大公約数が 21、最小公倍数が 924 のときの、 n の値を求めよ。
 (2) 3つの正の整数 4 0、5 6、 n の最大公約数が 8、最小公倍数が 1400 のときの、 n の値を求めよ。

解説を見る

難易度

問題に表示されている【▶】マークのボタンをクリックすると、その問題の解答モードが開始します。

問題を解いている間、画面左上の[学習時間]で問題を解くまでにかかったタイマーが表示されています。解説を読み、正誤ボタンをクリックする際や学習を中断する時は【一時停止】ボタンをクリックしてください。

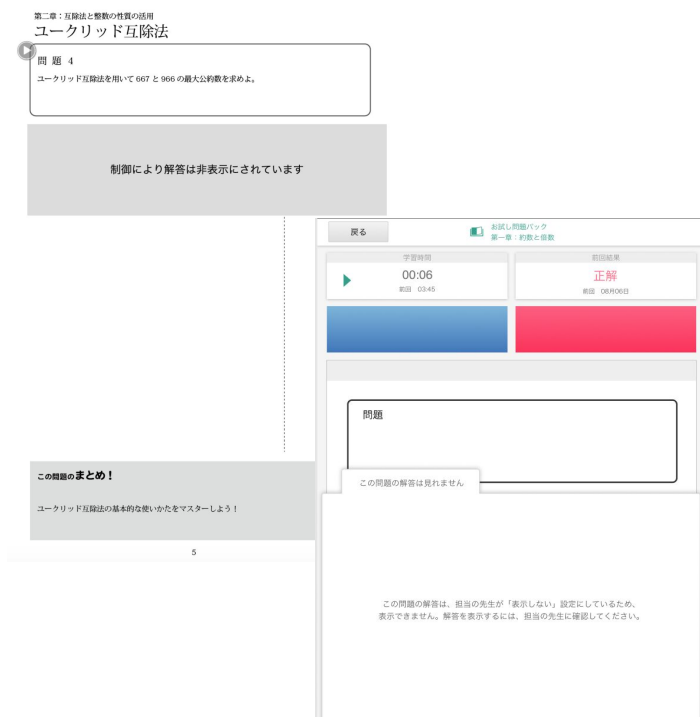
画面右上の[前回結果]には、該当の問題を複数回解いた場合に前回の結果が表示されます。

3-4 問題を解く



問題を解き終わったら、画面左下の[解説を見る]タブをクリック、または上にドラッグして、解説を確認してください。

解説を確認しながら、解いた内容を自己採点し、【不正解】または【正解】ボタンをクリックしてください。

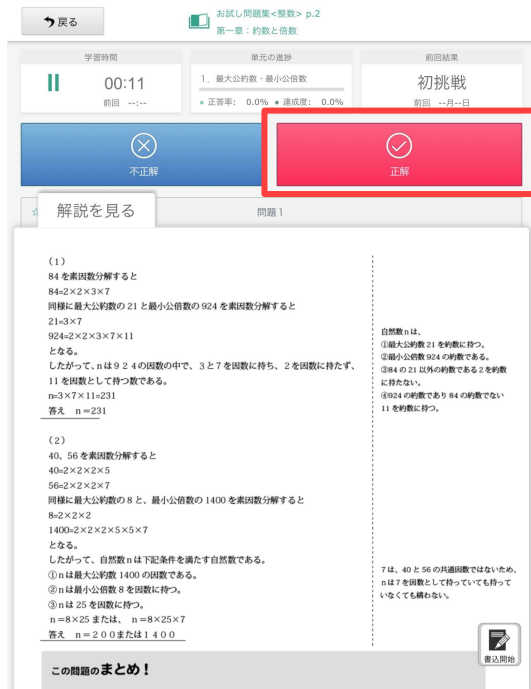


先生がLibry for Teacher(先生用管理ツール)で生徒への解答の表示設定を「表示しない」に設定している場合、解説がLibry側で表示されません。

左図のようなメッセージが表示された場合は、ご担当の先生に問い合わせをお願いします。

※書籍自体に解答がついていない場合も解説は表示されません。

3-4 問題を解く



解いた内容を自己採点し、【不正解】または【正解】ボタンをクリックすると、解いた問題の学習記録が表示されます。

複数回同じ問題を解いた場合は、学習記録の中に前回のチャレンジ内容が表示されます。

画面左上の【お気に入り登録】をクリックすると、便利機能【学習履歴】内の【お気に入りの問題】として登録することができます。



その日初めて解いた問題だった場合、「今日のカレンダーに好きなスタンプを押そう！」というメッセージが表示されます。

スタンプを押すと、ホーム画面のカレンダーにスタンプが反映され、いつLibryを使って学習したのかを可視化することができます。

3-5 類似問題機能

オフラインでの利用は
できません



類似問題機能は、解いた問題と類似する問題をLibryが10問提案する機能です。類似問題が自動で表示されるため、学習者自身が類似した問題を各書籍から探すことなく、問題を解き続けることができます。

学習記録画面の右下の【3点リーダー】ボタンをクリックし、【類似問題を探す】をクリックしてください。

Libryから提案された類似問題の中から、解きたい問題をクリックすると、その問題の解答モードが始まります。

