

計算ゲーム アプリケーション

表紙	p1
目次	p2
計算ゲームアプリとは	p3
1.スタート画面	p4
2.出題画面	p5
3.解答画面	p6
4.正解率画面	p7
5.エラー画面	p8

計算ゲームアプリとは・・・

スタート画面で難易度を選択、出題された計算問題の答えを選択肢から選び解答し、答えの正誤の表示を行い、出題終了時に正解率の表示を行うアプリケーションです。

1. スタート画面(メニュー画面)

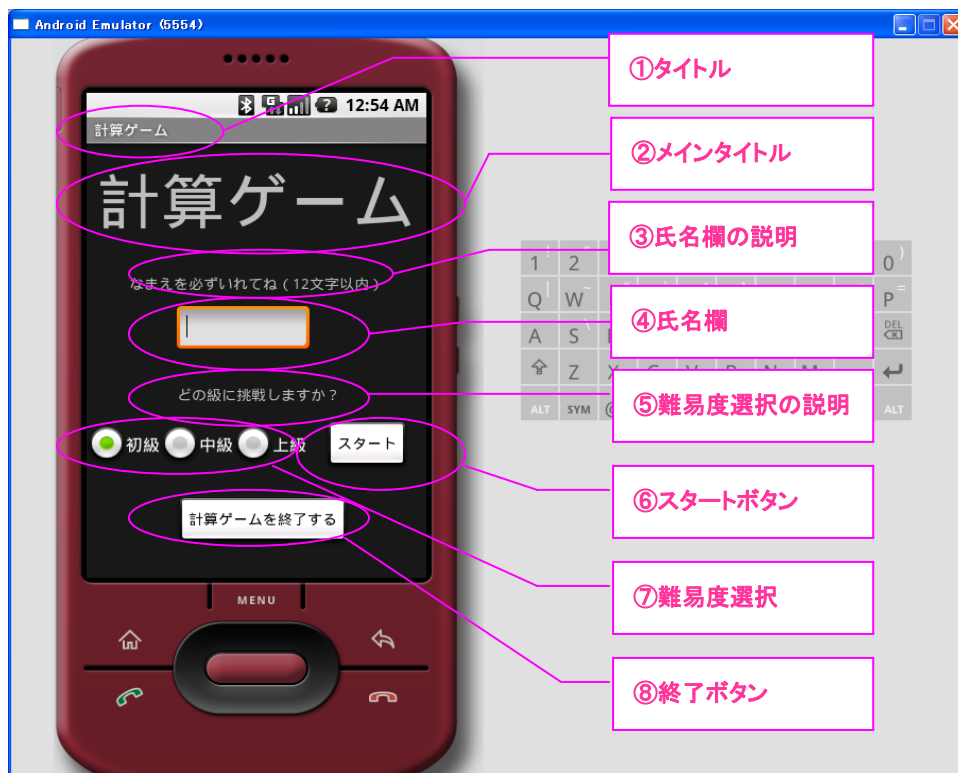


表 1-1 スタート画面の説明

No.	項目	説明
①	タイトル	アプリケーション名を表示します。
②	メインタイトル	アプリケーション名(ロゴ)を表示します。
③	氏名欄の説明	④に入力する内容についての説明文を表示します。
④	氏名欄	氏名を入力する部分になります。
⑤	難易度選択の説明	⑦で選択する内容についての説明文を表示します。
⑥	スタートボタン	クリックすると、難易度に応じた[出題画面]に遷移します。 (このボタンを押した際、氏名欄が未入力、13文字以上の場合はエラーポップアップを表示します。)
⑦	難易度選択	難易度を選択する部分になります。 難易度を選択することで以下のように問題数が変わります。 初級：3問／中級：5問／上級：10問
⑧	終了ボタン	クリックすると、アプリケーションを終了します。

2. 出題画面

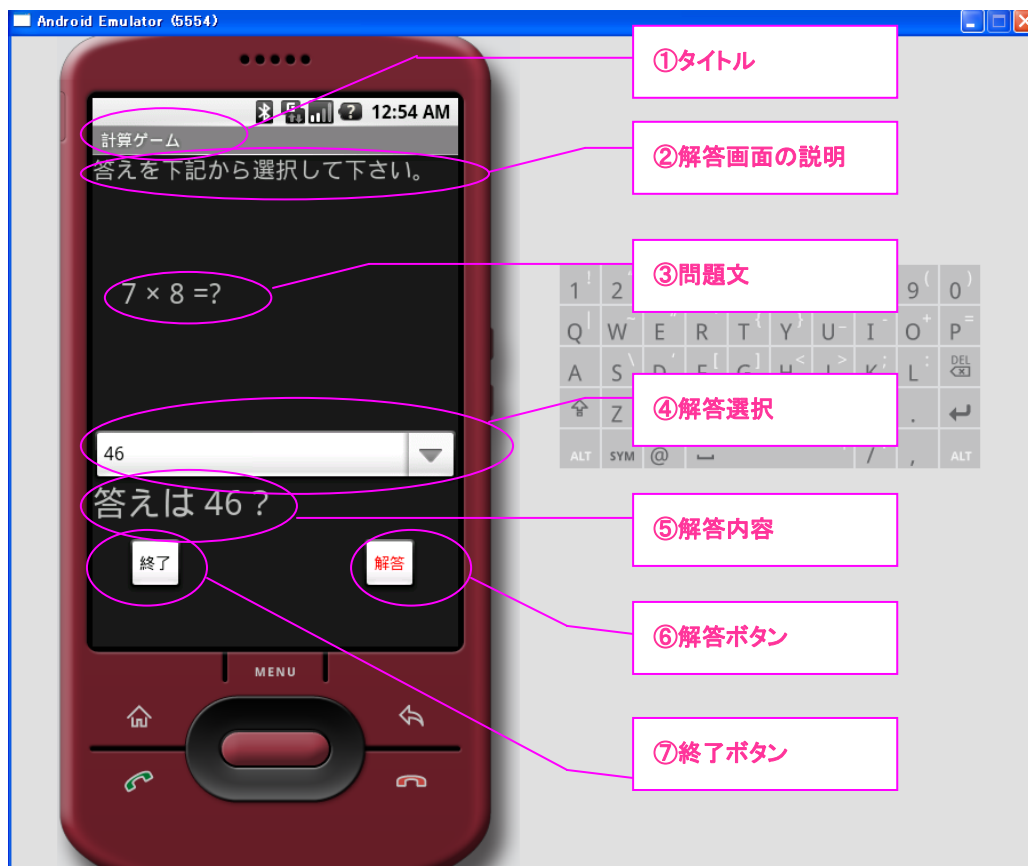


表 2-1 出題画面の説明

No.	項目	説明
①	タイトル	アプリケーション名を表示します。
②	解答選択の説明	解答方法の説明を表示します。
③	問題文	計算問題を表示します。
④	解答選択	解答の選択を行います。 ▼ ボタンをクリックすると解答一覧が表示されます。
⑤	解答内容	④において選択した解答を表示します。
⑥	解答ボタン	ボタンをクリックすると[解答画面]に遷移します。
⑦	終了ボタン	ボタンをクリックすると[正解率画面]に遷移します。

3. 解答画面

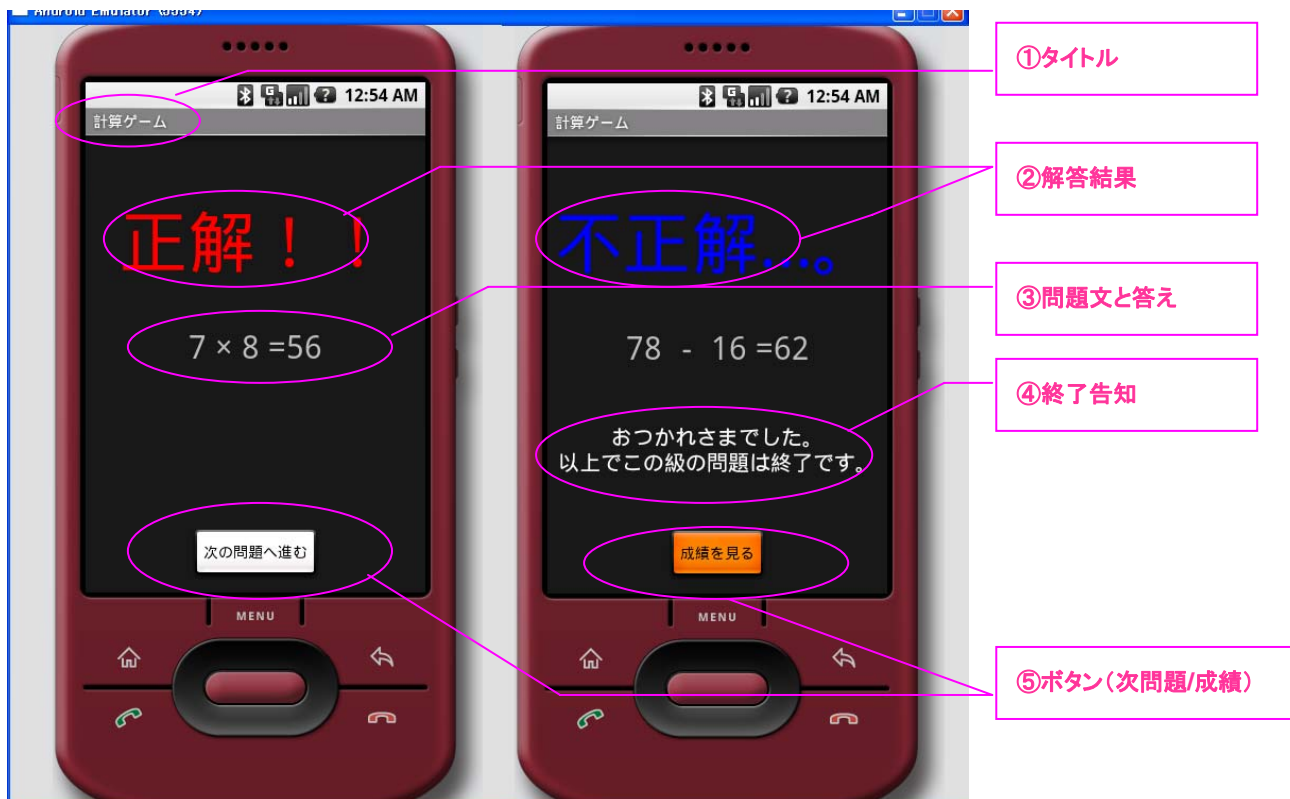


表 3-1 解答画面の説明

No.	項目	説明
①	タイトル	アプリケーション名を表示します。
②	解答結果	ユーザーが選択した答えの正解・不正解を表示します。
③	問題文と答え	出題された問題と答えを表示します。
④	終了告知	表 1-1 ⑦で選択した難易度の問題規定数に達した場合はゲーム終了の説明文を表示します。
⑤	ボタン(次問題/成績)	表 1-1 ⑦で選択した難易度の問題規定数に達した場合は[正解率画面]に遷移します。 達していない場合は、[出題画面]に遷移して次の問題を表示します。

4. 正解率画面



表 4-1 正解率画面の説明

No.	項目	説明
①	タイトル	アプリケーション名を表示する。
②	氏名表示	表 1-1 ④で入力した氏名を表示します。
③	正解率	正解率を%で表示します。
④	正答数	解答数に対して正答できた数を表示します。
⑤	批評コメント	正解率に応じたメッセージを表示します。
⑥	終了ボタン	クリックするとアプリケーションを終了します。
⑦	はじめに戻るボタン	クリックすると[スタート画面(メニュー画面)]に遷移します。

5. エラー画面



表 5-1 エラー画面の説明

No.	項目	説明
①	エラー内容	表 1-1 ④の氏名欄が未入力の場合、文言「ユーザー名を入力してください」を表示します。 表 1-1 ④の氏名欄が 13 文字以上の場合、文言「12 文字以内にしてください」を表示します。
②	メニューに戻るボタン	クリックすると[スタート画面(メニュー画面)]に遷移します。