



1. ゲームの概要

出題された数式を計算し、ソフトテンキーで正解を入力する計算ゲームです。 制限時間内に指示された計算式を解いていきます。 計算を通じて「学習」や「知的活動」を行い、認知症の予防を目的としています。

2. プレイモードの説明

本アプリでは通常プレイのほかにレクモードが存在します。

通常プレイ	1~4人にてプレイ可能です。解答に制限時間があります。		
	1~4人にてプレイ可能です。解答に制限時間はありませんので、集団レクリエ		
	ーションとして大人数でお楽しみいただけます。		

3. ユーザー選択の説明

プレイする前にユーザーを選択します。

個人ユーザー名を選択することでプレイ履歴が保存されます。登録されていないユーザーは表示され ませんので、プレイ履歴を保存したい場合は、予めユーザー登録することをお勧めします(ユーザー登 録手順については「トレパチ!テーブル取扱説明書」をご参照下さい)。



(ユーザー選択画面)

施設見学者など、一時的にプレイに参加される場合や、プレイ履歴を保存する必要がない場合には「お ためし」を選択して下さい(プレイ履歴は保存されません)。

4. プレイの流れ【通常プレイ】

 アプリ選択画面から「計算王」を選び、「始める」をタッチしてお好みの難易度を選択します。難易 度により「制限時間」と「計算式の種類」が異なります(「6. 難易度について」参照)。



(ゲーム開始画面)

(難易度選択画面)

2 難易度を選択した後に、ユーザーを選択します。最大4人までプレイすることが可能です。
 登録済みのユーザーがない場合には「おためし」を選択します。



(ユーザー選択&プレイ履歴画面)



(おためし選択時)

③ ゲームを開始すると計算式が表示されます。制限時間内に計算し、画面右下のソフトテンキーを使って解答を入力します。入力途中もしくは入力後に解答を変更する場合は、ソフトテンキーの右にある「やり直し」をタッチし、クリアした後に改めて解答を入力します。 入力後5秒間変更がなければ自動的に結果が判定されます。



(解答を入力する)

1人プレイの場合は、解答を入力して5秒後に結果判定されますが、2人以上でプレイする場合は、参加者全員が解答を入力し終えるか、もしくは時間切れとなった時に判定されます。
 尚、参加者がいない画面スペースには「お休み」と表示されます。







⁽参加者が2名しかいない場合)

 ④ 解答が正しければ「正解」、間違えた場合および制限時間内に解答できなかった場合は「不正解」と 表示されます。不正解もしくは時間切れの場合は、画面に正解が点滅表示されます。
 「次へ」をタッチすると次の問題が始まりますので、同じように計算していきます。



⁽不正解の場合)

(正解が点滅表示)

⑤ 全10問を消化するとゲーム終了です。画面のどこかをタッチすると、プレイ履歴の保存と結果 発表が行われます。結果発表では、10問中の「正解数」と「得点」が表示されます。



(1人プレイ時の結果発表)



(4人プレイ時の結果発表)

※ プレイ履歴の保存中は電源を切らないで下さい(データが正しく保存されません)

⑥ ゲームを続ける場合は「はい」を、ゲームを終了する場合は「いいえ」をタッチします。「はい」を選択した場合は③に戻り、「いいえ」を選択した場合は終了画面が表示されます。



(続ける/やめる選択画面)

(終了画面)

<u>5. レクモード</u>

レクモードでゲームを開始すると、通常プレイと同様に進行しますが、各問題における制限時間はあ りません(ユーザーを選択していればゲーム終了後にプレイ履歴が保存されます)。

このモードは、制限時間内に解答するのが困難な方がプレイする場合や、同時に大人数が参加して 「みんなで協力して計算する」といった集団レクリエーションを実施する場合にお使い頂けます。

集団レクリエーションでは、HDMI 出力機能を使用し、外部モニターに映し出して1人プレイにて実施することをオススメします。

6. 難易度について

「かんたん」・「ふつう」・「むずかしい」・「ちゃれんじ」の各難易度の内訳は下表の通りです。

難易度	問題数	制限 時間	計算式の種類	
かんたん	10 問	60 秒	1 桁の足し算、または引き算。 「+」または「ー」を 1 つだけ。 解は0(ゼロ)以上。	例)2+3 9-5
ぶつう		45 秒	 1 桁の足し算、または引き算。 「+」または「-」を最大2つまで (混合はなし)。 1 桁数値の掛け算(九九)。 解は0(ゼロ)以上。 	例)2+3+4 9-5-3 8×8
むずかしい		30 秒	 1 桁の足し算、または引き算。 「+」または「-」を最大4つまで (混合はなし)。 解は0(ゼロ)以上。 	例)2+3+4+5 9-4-3-1-1
ちゃれんじ		15秒	 1 桁の足し算、引き算、掛け算、 割り算の混合。 「+」「-」「×」「÷」を最大5つまで。 解は0(ゼロ)以上。 	例)2×3+4÷2-1+5

※ レクモードの場合は、難易度に関係なく、制限時間はありません

<u>7. スコアについて</u>

最高スコアは 100 点、最低スコアは 0 点です。 1 問正解で 10 点、全問正解すれば 100 点満点です。

8. プレイ履歴について

以下のようにプレイ履歴が記録・保存・表示されます(「おためし」の場合は表示されません)。

- ・プレイした日付
- ・難易度(青:かんたん 緑:ふつう 黄:むずかしい 赤:ちゃれんじ)
- ・スコア



テーブル内部に記録されたプレイ履歴は、半永久的に保存されます(データフルの状態になると古い データから順次削除されます)。

画面内のプレイ履歴表示には、過去1ヶ月間のプレイ履歴が表示されます。

9. プレイ履歴データの出力について

初めに画面左から管理画面を引き出します。次に管理画面上の管理ボタンをタッチすると管理画面詳 細が表示されますので、「履歴データ取得」をタッチします。



以降の詳細な手順については、「トレパチ!テーブル取扱説明書」に従って操作をお願いします。