

「わり算王」webアプリ

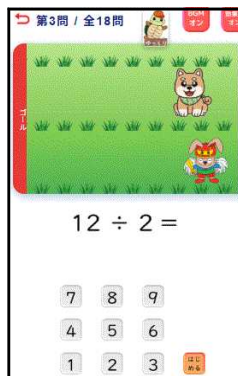
【13の特徴】

- (1) 「**完全無料**」で利用できる。
- (2) **ほとんどの端末対応**(携帯, タブレット端末, パソコン)である。



- (3) **3種類のスピード選択モード**ができる。
[ゆっくり・ふつう・おに(はやい)]がある。

- (4) **11のステージで, わり算学習**ができる。
- ・(÷1)～(÷9)の9種類
 - ・(÷1～÷5)のシャッフル問題
 - ・(÷6～÷9)のシャッフル問題
- 合計11のステージでわり算学習ができる。



- (5) 例えば「÷2ステージ」をクリアした場合, 難易度別「指定タイム止めミニゲーム」をすることができる。その「ミニゲーム」をクリアすると, 難易度に応じて様々なカードがもらえる。カードコレクションができる。(最高難易度は, 虹色プレミア)



- (6) 例えば「÷2ステージ」をクリアすると, カギが解除される。

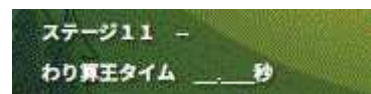


- (7) **ゲームでクリアできなくても, 「今までの最高タイム」が表示**されるので, 個人目標をもって取組め, 自己肯定感が高まることを期待できる。



- (8) タップ入力で問題に取り組むことにより, 筆記用具を使って学習に取り組むより, **ストレスなく, たくさん問題に取り組む**ことができる。

- (8) 「**わり算王**」**タイム**とは, 11の学習ゲームの平均タイムが表示される。総合的な学習力向上を楽しみながら目指すことができる。



- (9) 画面上で**BGM・効果音のオン・オフ**が可能である。



- (10) **キーボード入力対応**である。

- (11) 「**わり算王認定証**」で意欲化が図れる。
(本アプリからも資料無料ダウンロード)



- (12) アドレスを**アイコン化**, **ブックマーク登録**ができる。
(本アプリから資料無料ダウンロード)

- (13) 還暦を過ぎ, **教師を定年退職した**各分野では著名な**3人【左から渡辺猛先生(熊本県), 大江浩光先生(鹿児島県), 佐々木智光先生(千葉県)】**が, 子どもたちを笑顔にするために製作した。



【「わり算王」webアプリの使い方】

わり算王 ①トップ画面

ステージをえらんでね！

悪(あく)の頭(かしら)がおひめさまをおしにとじこめました。11人のなかまをあつめ、おひめさまをたすけよう！

スピードをえらんで

はじめてから

前のデータが残る。(続きから)

ふつう

おに

②スピード選択

過去のデータが全て消える。(最初から)

いいよ

はい

③ステージ選択

ステージをえらんでね！

トップへ

記録

④ゲーム(学習)画面

3問 / 全18問

12 ÷ 2 =

7 8 9

4 5 6

1 2 3

はじめて

⑤ゲーム終了し、

はんでい

を

タップする。

(負け)

(勝ち)

各学習ステージを全クリア
あると、プレミア画面
を見ることが出来ます。

ステージをえらんでね！

最高タイム一覧

ステージ1 11.14秒

ステージ2 11.14秒

ステージ3 11.14秒

ステージ4 11.14秒

ステージ5 11.14秒

ステージ6 11.14秒

ステージ7 11.14秒

ステージ8 11.14秒

ステージ9 11.14秒

ステージ10 11.14秒

ステージ11 11.14秒

わり算王タイム 11.14秒

もどる

トップへ

記録

(最高タイム表示)

今日のタイム 1.414秒
最高タイム 1.414秒

シバワンマン

÷ 2

ステージ

カードが変化する。
全ての開けたカギ
はタップでき、それ
ぞれのカードを見
ることが出来る。

※勝てば、トライ
した部分のカギが
消える。
□をタップする。

設定タイム(11秒)
を目指し、
を押す。

11秒でとめてください

強さ: ふつう モード: ふつう

シバワンマン 11.9秒

0.0

次はあなたの番です

OK

11秒でとめてください

強さ: ふつう モード: ふつう

シバワンマン 11.6秒

0.0

勝ち!

コンピュータのこ: 0.0秒
あなたのこ: 0.0秒

OK

ステージ2へ

ゲーム設定

コンピュータの強さ

つよい ふつう よわい

モード

むずかしい ふつう かんたん

せつてい

11秒でとめてください

シバワンマンが先こうです

OK

(難易度を設定する)

BGM オフ

効果音 オフ

※BGMや効果音のオン、オフができる。

【アドレスを「アイコン化」又は「ブックマーク登録」すると簡単スタート】

(1) アドレスを「アイコン化」する方法（お勧め）

① トップページを表示させた後、**○で囲んだアイコンをタップ**する。

② **上へスライド**させ、下に隠れた情報を表示させる。

③ 「ホーム画面に追加」をタップする。

(2) アドレスを「ブックマーク登録」する方法

【iPhoneなどのiOSの場合】

※アドレスをブックマークに登録する方法

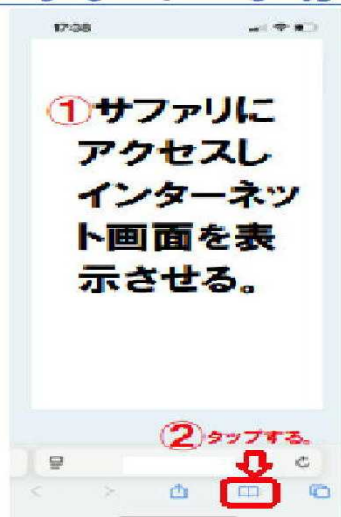
① 買い物暗算王のサイトを表示させ**ブックマーク**をタップする。

② 「**ブックマークを追加**」をタップする。

③ 買い物暗算王というファイル名がでくるので、**保存**をタップする。

④ 買い物暗算王というファイル名を確認し、**完了**をタップする。

※ブックマークから起動させる方法



① サファリを起動させた後、ブックマークをタップする。



② ブックマーク内に登録されたわり算王が表示されるので、それをタップすると起動する。



④ 名前を確かめた上で、○で囲んだ「追加」をタップする。



⑤ 新しく作られたアイコンがトップ画面に表示される。

※機種やソフトにより、手順が異なったり、できなかったりすることもあります。

⑥ トップ画面が表示されたら、わり算王のアイコンをタップすれば、ゲームスタート。



【わり算王認定証】

わり算王認定証

素晴らしい！
あなたは、「わり算王認定証」
ウェブアプリ
スピード選択（ ）で
所定の時間内に全クリアし、
計算が速く、正確にできた
ことをここに証明します。

令和 年 月 日

「わり算王」
認定委員会

様

わり算王認定証

素晴らしい！
あなたは、「わり算王認定証」
ウェブアプリ
スピード選択（ ）で
所定の時間内に全クリアし、
計算が速く、正確にできた
ことをここに証明します。

令和 年 月 日

「わり算王」
認定委員会

様

わり算王認定証

素晴らしい！
あなたは、「わり算王認定証」
ウェブアプリ
スピード選択（ ）で
所定の時間内に全クリアし、
計算が速く、正確にできた
ことをここに証明します。

令和 年 月 日

「わり算王」
認定委員会

様

わり算王認定証

素晴らしい！
あなたは、「わり算王認定証」
ウェブアプリ
スピード選択（ ）で
所定の時間内に全クリアし、
計算が速く、正確にできた
ことをここに証明します。

令和 年 月 日

「わり算王」
認定委員会

様

わり算王認定証

素晴らしい！
あなたは、「わり算王認定証」
ウェブアプリ
スピード選択（ ）で
所定の時間内に全クリアし、
計算が速く、正確にできた
ことをここに証明します。

令和 年 月 日

「わり算王」
認定委員会

様

() だより No.

令和 年 月 日 ()

() 学校 担当 ()

わり算をスムーズにできることを目指した無料算数アプリ

「わり算王」webアプリ

【13の特徴】

- (1) 「**完全無料**」で利用できる。
- (2) **ほとんどの端末対応**(携帯, タブレット端末, パソコン)である。

- (3) **3種類のスピード選択モード**ができる。
[ゆっくり・ふつう・おに(はやい)]がある。

- (4) **11のステージ**で、わり算学習ができる。

- ・(÷1)～(÷9)の9種類
 - ・(÷1～÷5)のシャッフル問題
 - ・(÷6～÷9)のシャッフル問題
- 合計11のステージでわり算学習ができる。

- (5) 例えば「÷2ステージ」をクリアした場合、難易度別「指定タイム止めミニゲーム」をすることができる。その「ミニゲーム」をクリアすると、難易度に応じて様々なカードがもらえる。カードコレクションができる。(最高難易度は、虹色プレミア)

- (6) 例えば「÷2ステージ」をクリアすると、カギが解除される。

- (7) ゲームでクリアできなくても、「**今までの最高タイム**」が表示されるので、個人目標をもって取組め、自己肯定感が高まることが期待できる。

- (8) タップ入力で問題に取り組むことにより、筆記用具を使って学習に取り組むより、**ストレスなく、たくさん問題に取り組む**ことができる。

- (9) 「**わり算王**」タイムとは、11の学習ゲームの平均タイムが表示される。総合的な学習力向上を楽しみながら目指すことができる。

- (10) 画面上で **BGM・効果音のオン・オフ**が可能である。

- (11) **キーボード入力対応**である。

- (12) 「**わり算王認定証**」で意欲化が図れる。
(本アプリからも資料無料ダウンロード)

- (13) アドレスを **アイコン化**、**ブックマーク登録**ができる。
(本アプリから資料無料ダウンロード)

- (14) 還暦を過ぎ、**教師を定年退職した**各分野では著名な**3人**【左から渡辺猛先生(熊本県)、大江浩光先生(鹿児島県)、佐々木智光先生(千葉県)】が、子どもたちを笑顔にするために製作した。



アプリ起動QRコード



(タップする)

