

数字パズル

$$1 + 1 = \underline{2}$$

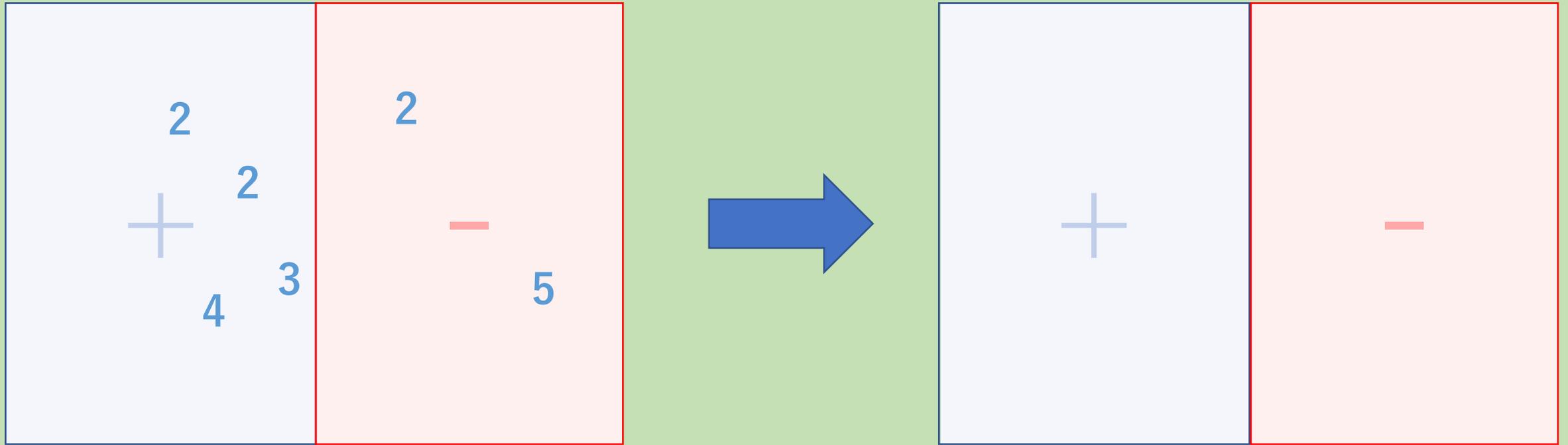
$$1 - 1 = \underline{\quad}$$

対応 OS : iOS/Android
ジャンル : パズルゲーム
コンセプト : 親が子供にプレイさせたいゲーム
メインターゲット : 世界の小学生

※使用している画像は全てイメージです

企画書制作日 2022年 1月13日
福岡デザイン&テクノロジー専門学校
1年 ゲームプランナー専攻 坂本 浩輝

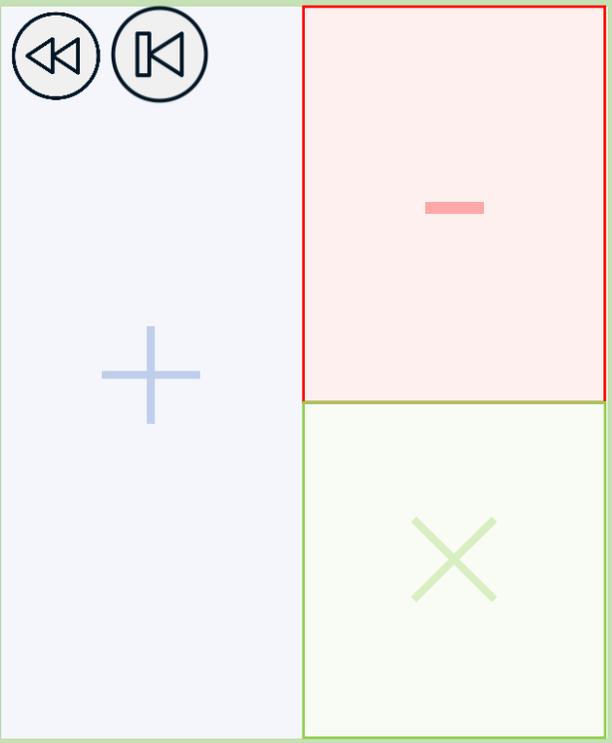
ゲーム概要



画面にある数字を計算をして全て消すゲームです

ゲーム画面 & ゲーム概要②

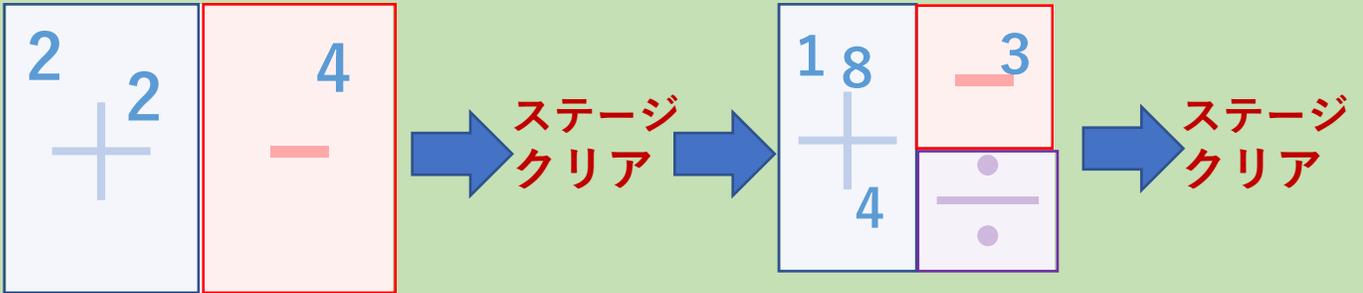
ゲーム画面



-  …最初からやり直す
-  …ひとつ前の計算からやり直す

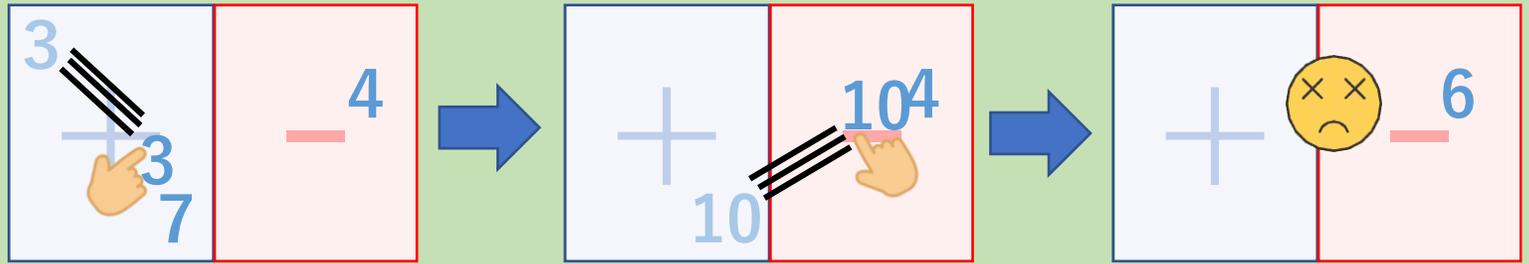
動画映えポイント

成功



2+2をしてできた4と元からある4をマイナスの範囲でくっつけて数字を消してクリアをして（ゲーム内容を理解させる）その後少し難易度の上昇したステージをクリアしてユーザーにこうすれば解けるのかと（興味を惹かせる）

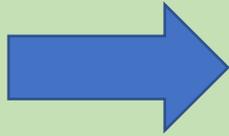
失敗



3と7を足してできた10と4をくっつけ6を作り積んでしまう（その時にダメな顔のアイコンを表示させミスしたと理解させる）その後本当にどのようにすれば良かったかを見せる（ゲーム内容を理解させる）

計算について①

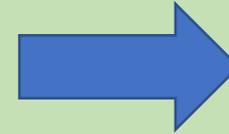
$$\begin{array}{r} 3 \\ + \\ 2 \end{array}$$



$$+ 5$$

+の範囲でくっけると足し算

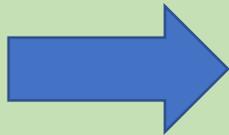
$$\begin{array}{r} 3 \\ - \\ 2 \end{array}$$



$$- 1$$

-の範囲でくっけると引き算

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times \\ 2 \end{array}$$



$$\times 6$$

×の範囲でくっけると掛け算

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cdot \\ \hline \cdot \\ 2 \end{array}$$



$$\cdot \div$$

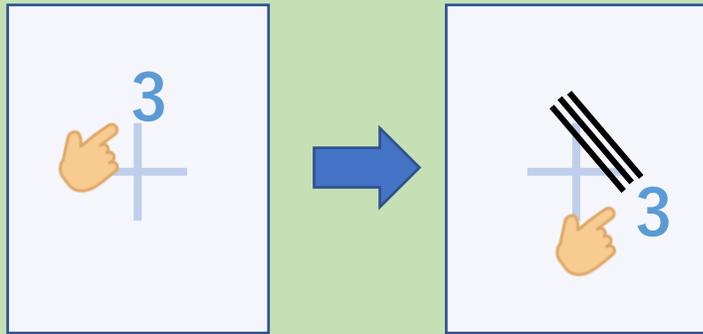
÷の範囲でくっけると割り算

数字同士をくっつけることで計算をします
計算でくっつけた二つの数字が消えて計算の解の数字ができます

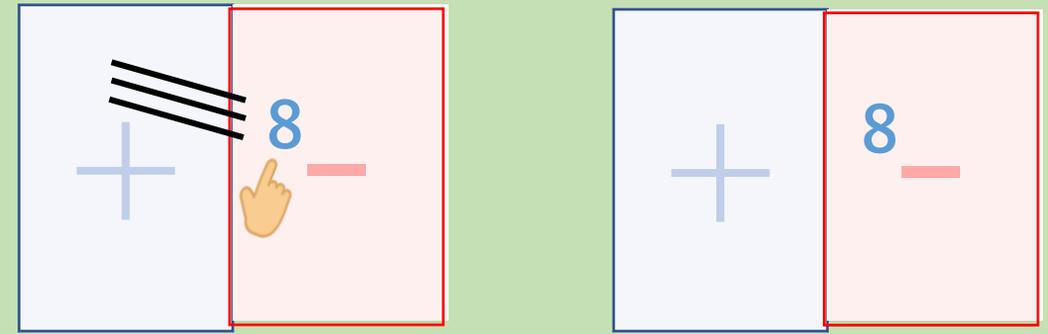
※割り算や引き算は、大きい数字・小さい数字という形になります また解が整数でないものは計算できません

計算について②

数字の移動（操作）について

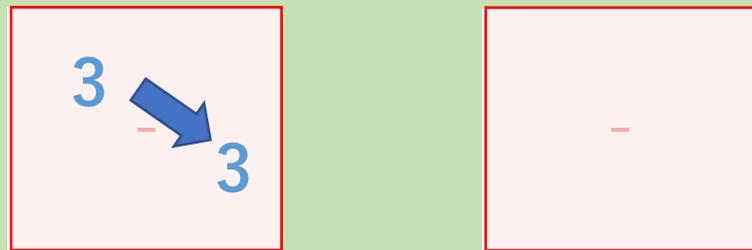


数字をスワイプすることで移動できます



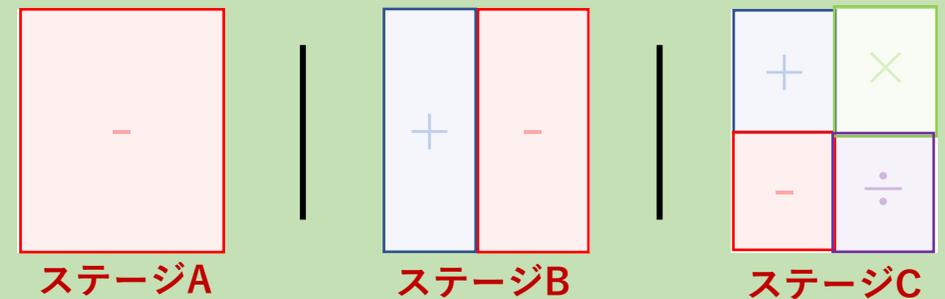
スワイプをやめると数字は
スワイプをやめた地点で止まります

数字の消し方



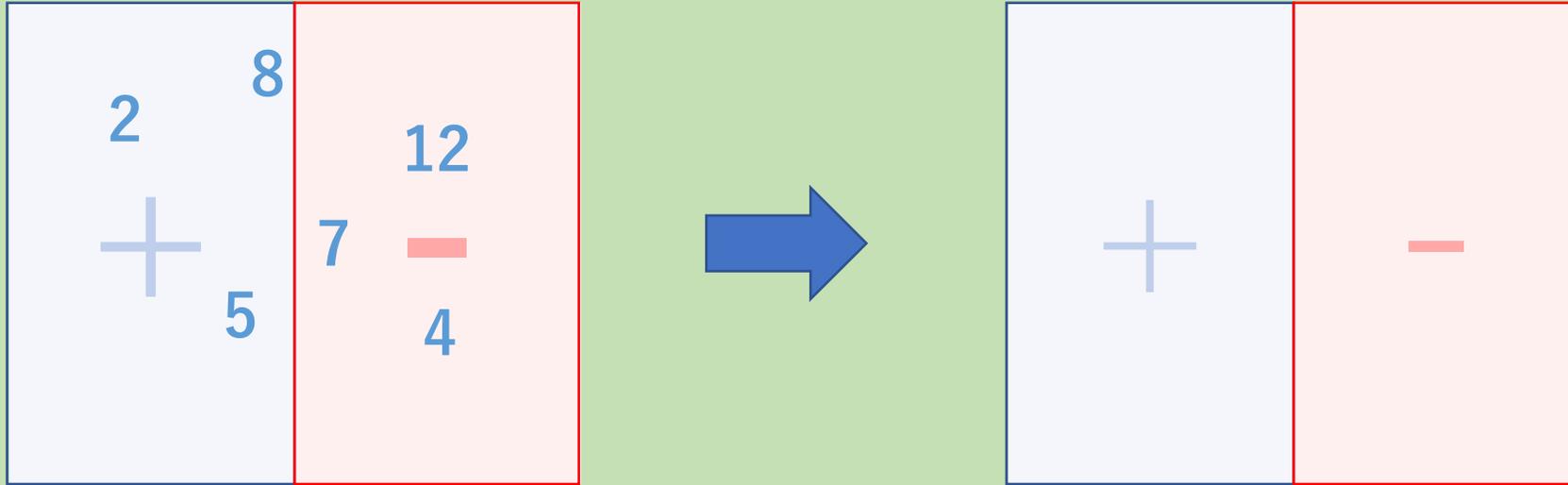
同じ数字を作って-の範囲で
くっつけることで消せます

ステージのバリエーション



ステージによって使える計算が違います
(※どのステージにも-の範囲は必ずある)

ゲームクリア・オーバー



ゲームクリアは画面内の数字を全て消すことです
ゲームオーバーはありません