はじめに

本アプリケーション『なんナンドリル』は、足し算、引き算、掛け算、割り算の基礎学習を繰り返しできる計算ド リルです。小学1年生で習う1桁の計算はもちろんのこと、九九の練習、あまりのある割り算、中学生から学習する負 の計算も可能です。iPhone, iPad上のみ動作可能なアプリケーションです。

問題が一間ずつ表示され、どのくらい進んだか、どのくらい残っているかが画面上部のバーで表示されます。全問 解答した後に、見直しができ、再度解答の確認ができます。

採点を行うと、点数と解答時間が表示され、履歴で過去に解答した問題・点数・解答時間が閲覧できます。

【機能】

■自分の好きなように問題を設定できます。

- ・1桁から4桁までの数字が設定でき、自分で難問に挑戦することが可能
- ・「割り算だけ表示させたい」など、表示する計算問題を設定
- ・1~100間まで問題数を自由に設定
- ・負(マイナス)の計算を設定

演算設定

・負設定

・問題数の設定

・使用者として学年を選択し、問題の漢字表記を切り替えられる

· · · · · · · · 1 1

· · · · · · · · · 1 1

•••••12

目 次 機能概要 ••••• スタート(計算) А ••••• ·入力方法 $\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots 4 \sim 5$ ••••• ・見直し ・採点 •••••7 過去の記録 • • • • • • • • 8 В ·閲覧方法 ••••• 出題管理画面 · · · · · · · · · 1 0 С •••••10 ・出題範囲の設定

・使用者の設定		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2	2
問題文の漢字表記(詳細	H)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 :	3

 商標および著作権に関して
 Apple、iPadは、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
 その他、記載されている会社名、製品名、ロゴ マークは各社の商標または登録商標です。
 こに記載されております製品に関する情報、諸データは、あくまで一例 を示すものであり、これらに関します第三者の知的財産権、およびその他 の権利に対して、権利侵害がないことの保証を示すものではございませ ん。従いまして、上記第三者の知的財産権の侵害の責任、又は、これらの 製品の使用により発生する責任につきましては、弊社はその責を負いかね ますのでご了承ください。
 第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に 無断で使用できません。装置の適正使用をお願いします。弊社では、お客 様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

共通項目

このマニュアル上では下記のように表現しています。

- 【 】・・・・ボタン名
- 「」・・・・画面名

問題文の漢字表記について

アプリを使用される方の学年に応じて、問題文の表記が切り替えております。 このマニュアルでは、設定する学年を「小学1年生」としています。 詳細につきましては、13ページを参照してください。

『機能概要』

表紙

本アプリは3つの機能に分かれており、アプリを開くと前回終了時の状況で画面が復元されます。

アプリをタップすると、この画面が表示されます。 表紙の【スタート】をタップすると、一問ずつ式を

B 過去の記録

••••• SoftBank 🗢 13	:00 @	7 🛛 89% 🗖	Ð
~ふり;	かえり~	もどる	3
チャレンジ日	タイム	てんすう	
2014年4月25日 19:26:14	00:00:20	100	
2014年4月25日 19:26:56	00:00:20	100	
2014年4月25日 19:28:01	00:00:24	90	
2014年4月25日 19:28:49	00:00:28	100	
2014年4月25日 19:30:13	00:00:35	100	
2014年4月25日 19:57:16	00:00:34	100	
2014年5月1日 10:52:34	00:01:32	100	
2014年5月1日 10:58:27	00:02:50	95	
2014年5月1日 12:56:39	00:04:87	80	
2014年5月1日 13:00:11	00:01:17	100	
<u>(</u>	1A	-	

表紙の【過去の記録】をタップすると、履歴が確認 できます。詳細を見ると、問題の内容や正誤が分か ります。 A スタート (計算開始)

•••• SoftBank	ଙ 12:59	@ 1 0 90% _
つぎの	のけいさんを	しよう
1 +	4 =	
		(Jav
1	2	3 Def
4 _{бНі}	5 JKL	6 ^{MNO}
7 PORS	8 TUV	9 wxyz
-	0	€

表紙の【スタート】をタップすると、一問ずつ式を 表示します。空欄部分に答えを記入していきます。

C 出題管理

	~出題管理~ 元」
出題範囲	1)~ 9
演算設定	☑ + □ -
	□× □÷
問題数	10問 >
負設定	\bigcirc
使用者	小学1年生 >

表紙の【出題管理】をタップすると、様々な設定が
できます。出題範囲(1~9999)、演算の種類、問題数、
負(マイナス)有無、使用者の設定が行えます。

A 『 ス タ ー ト 』(計算開始)



表紙の【スタート】をタップすると、一問ずつ式を 表示します。空欄部分に答えを記入していきます。

<解答方法>

表示されている計算式の答えを空欄に入力します。





【次へ】をタップすると、次の問題が表示されます。 ※【前へ】をタップすると直前の問題に戻ります。

••••• SoftBank	☞ 12:59	® 1 8 90% -		••••• SoftBank	€ 12:59	@ 1 0 00%
つぎの	りけいさんを	しよう		つぎの	りけいさん を	しよう
1 +	4 =	5		7 +	1 =	
まえへ		ಾಕ್ ನ		まえへ		つぎへ
1	2 ABC	3 Def		1	2	3 Def
4 _{бН1}	5	6 MNO	-	4 _{бні}	5 JKL	6 MNO
7 PORS	8 TUV			7 PORS	8 TUV	9 wxyz
-	0	e			0	€

全問解答すると、【みなおし】【こたえあわせ】が追加表示されます。

見直しをする場合は【みなおし】をタップし、採点をする場合は【こたえあわせ】をタップします。

••••• SoftBank *	হ 12:59	· 1 88%
つきの	りけいさんを	しよう
2 +	4 =	ę
まえへ	みなおし	こたえあわせ
1	2 ABC	3 Def
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}
7 PORS	8 TUV	9 wxyz
	0	€

<見直し方法>

【みなおし】をタップすると、答えた問題が一覧で表示されます。 解答を訂正する場合は、解答の部分をタップすると新しく数字が入力できます。

••••	 Soft 	Bank	(;	12	:59		
			~∂	みなる	おし	~ こたえあわせ	
No.	1	1	+	4	-	5	
No.	2	7	+	1	=		
No.	3	4	+	7	=	1	
No.	4	4	+	2	=	6	
No	5	3	+	3	=	6	
	1				2 вс	3 DEF	
	4 бні			J	5 ĸL	6 MNO	
	7 PQR	s		Ţ	8 uv	9 wxyz	
	-			(0		

訂正が終わり【こたえあわせ】をタップすると、【こたえあわせ】と【キャンセル】が表示されます。 採点をする場合は【こたえあわせ】をタップすると採点でき、もう一度見直す場合は【キャンセル】をタップす ると「みなおし」に戻ります。

••••	Soft	Bank	((+	13	:00	•	7 10 89% 🖬	•
			~7	よな	おし	~ 27	たえあわ	t
No.	1	1	+	4	-		5	
No.	2	7	+	1	=		8	
No.	3	4	+	7	=		11	
No.	4	4	+	2	=		6	
No	1	3	+	3	= 2 вс		3 DEF	
	4 _{бні}			J	5 ĸl		6 ^{MNO}	
	7 PORE		21	こえ	あれ	っせ	9 wxvz	
			+	7:	ッセ	ル	-	

<採点方法>

【こたえあわせ】をタップすると、答えた問題の採点が一覧で表示されます。

【ふりかえり】をタップすると過去の記録が閲覧でき、【終わり】をタップすると表紙の画面に移動します。



- 問題総数 中 正解問題数 を表示
- 2 解答時間の表示



•••• SoftBank	P 13:0)0 @ -	1 🛛 89% 🔳	D
-	〜ふりカ	えり~	もどる	,
チャレンシ	旧	タイム	てんすう	
2014年4月25日	19:26:14	00:00:20	100 >	
2014年4月25日	19:26:56	00:00:20	100 >	
2014年4月25日	19:28:01	00:00:24	90 >	
2014年4月25日	19:28:49	00:00:28	100 >	
2014年4月25日	19:30:13	00:00:35	100	
2014年4月25日	19:57:16	00:00:34	100	
2014年5月1日	10:52:34	00:01:32	100	
2014年5月1日	10:58:27	00:02:50	95	
2014年5月1日	12:56:39	00:04:87	80	
2014年5月1日	13:00:11	00:01:17	\$100	
*	a	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	V	

表紙の【過去の記録】をタップすると、履歴が 確認できます。詳細を見ると、問題の内容や正 誤が分かります。

<閲覧方法>

表紙画面の【過去の記録】か「結果発表!!」の【ふりかえり】をタップすると、履歴が表示されます。



表示したい問題をタップすると、問題内容や正誤について閲覧できます。





<出題範囲>

出題する数字の範囲を設定できます。出題範囲の数字入力欄をタップして、数字を入力していきます。

	~出題管理~	完了	
出題範囲	1 ~	9	
演算設定	☑ + □ ×	□ - □ ÷	
問題数		10問 >	
1	2	3 DEF	
4 _{бні}	5 JKL	6 ^{MNO}	※一定の桁数の設定は以下のように行います。
7 PQRS	8 TUV	wx	1桁のみ 1~9 2桁のみ 10~99 3桁のみ 100~999 4桁のみ 1000~9999
	0		

<演算設定>

表示させる問題を四則演算(足し算、引き算、掛け算、割り算)から設定できます。表示させたい演算に☑を入れ、 表示させない演算には□(空欄)にします。□(空欄)に☑を入れる場合や☑を□(空欄)にする場合は、1度タップ をするとできます。

●●●● SoftBank	ر ≈ ~±	13:01 出題管	[理~	•	708	9% ■ 完	7
出題範囲			1	~		99	
演算設定			•	+	2	-	
			1	×	•	÷	
問題数					10	問	>
負設定							
使用者				小学	1年	生	

<問題数の設定>

【問題数】をタップすると、問題数が選択できます。出題したい問題数にスワイプして設定し、設定が終わると、 【<~出題管理~】をタップして戻ります。

••••• SoftBank ? ∼	13:01	-	・・・・・ SoftBank 훅 く~出題管理~	13:02	# 7 8 89%
出題範囲	1 ~ 9		問題数		1
演算設定	☑ + 🗆 -				
	🗆 × 🗖 ÷				
問題数	10問 >				
負設定	\bigcirc				
使用者	小学1年生 >			12 13	
		-		14	
				16	
				17	

<負設定>

負(マイナス)を設定する場合は、 " ○ " に設定します。設定しない場合は、" ○ " に戻します。

•••• SoftBank	÷.	13:0)1 ** TER	•	1 0 8	9% 🔳
	~:	出題1	営埋へ	~		完了
出題範囲			1	~		99
演算設定			~	+		-
			v	×	V	÷
問題数					10	問 >
負設定						
使用者				小学	1年	生

<使用者の設定>

【使用者】をタップすると、学年が選択できます。※学年に応じて問題文の漢字表記を変更しております。 設定したい使用者にスワイプして設定を行い、設定を終えると、【く~出題管理~】をタップして戻ります。

出題範囲 1 ~ 99 使用者 中学1年生 演算設定 ✓ + ✓ - ✓ 「問題数 10問 > → 負設定 ✓ ✓ 使用者 小学1年生 > ///学5年年	•••••• SoftBank	• 1 ◎ 89% ■)· 完了	•••••• SoftBank	:55 🛞 1 🖲 98% 🖿
演算設定 ✓ + ✓ ✓ × ✓ + 問題数 10問 > + + 負設定 ● ● - 使用者 小学1年生 > 小学5年年	出題範囲 1 ~	- 99	使用者	中学1年生
□ × □ → 問題数 10問 > 負設定 ○ 使用者 小学1年生 >	演算設定 🔽 🕇	I -		
問題数 10問 > 負設定	✓ ×	₽÷		
負設定 使用者 小学1年生 > 小学5年生	問題数	10問 >	-	
使用者 小学1年生 > 小学4年生 小学5年生	負設定	\bigcirc		
	使用者 小	学1年生 >	小学	4 年生 5 年生
			中子	1年生 2年生
			中学高校	3年生

問題文の漢字表記(詳細)

小学5・6年生、中学生~	小学3・4年生	小学2年生	小学1年生
次の計算をしよう	次の計算をしよう	つぎの計算をしよう	つぎのけいさんをしよう
前へ	前へ	前へ	まえへ
次へ	次へ	つぎへ	つぎへ
見直し	見直し	見直し	みなおし
採点	答え合わせ	答え合わせ	こたえあわせ
結果発表!!	結果発表!!	けっかはっぴょう!!	けっかはっぴょう!!
○問中△問 正解!!	〇間中△問正かい!!	○もん中△もん」	○もん中△もん」
		正かい!!	せいかい!!
口点でした	口点でした	口点でした	□てんでした
履歴	ふり返り	ふりかえり	ふりかえり
終わり	終わり	おわり	おわり
過去の記録	ふり返り	ふりかえり	ふりかえり
チャレンジ日	チャレンジ日	チャレンジ日	チャレンジ日
点数	点数	点数	てんすう
2014/02/15 結果	2014/02/15 結果	2014/02/15 けっか	2014/02/15 けっか
戻る	戻る	もどる	もどる

※表紙画面の【過去の記録】と【出題範囲】、「出題管理」中に使用されている言葉の漢字表記は変更できません。