

【「ひっ算ジャー」(÷) 無料webアプリの使い方】(製作者 佐々木智光先生, 大江浩光先生, 渡辺猛先生)

① トップ画面



② 登録画面



(ランキングに参加)

③ ステージ選択



7つの全ステージを行うと、「ひっ算ジャーポイント」になる。このポイントが、ランキングに連動する。



【学習のねらい】

・わり算の筆算で「仮の商」をスムーズに立てることができる。

【学習できる内容】

- ① 2桁÷1桁 (商は1桁)
- ② 2桁÷2桁 (商は1桁)
- ③ 3桁÷2桁 (商は1桁)
- ④ 2桁÷1桁 (商は2桁)
- ⑤ 3桁÷1桁 (商は2桁)
- ⑥ 3桁÷2桁 (商は2桁)
- ⑦ 3桁÷1桁 (商は3桁)



「れんしゅうモード」では、自分で問題を作成したり、自動で問題が出てきたのを解いたりする。得点やランキングには、関係はない。後の機能は、「タイムアタック」と同じである。



得点をゲットしながら行うゲーム的な学習である。(スタート)をタップすると、問題が表示され、解答をテンキーで入力する。



(はんでい)をタップすると、正解なら上記の画面が出てくる。(次へ)で次の問題へ。



(はんでい)をタップすると、不正解なら上記の画面が出てくる。不正解に対するアドバイスも表示される。(けす)をタップし、再度チャレンジする。(お助けジャー)をタップすると解答が薄く表示される。その代わりに、それを使用すると、得点が低くなる。



起動QRコード



説明動画QRコード



取得した得点に応じて、カードの色が変化する。最高得点、秒数、取得日も表示される。



最後の10問までを終了した画面



《アシスト機能》

(▼すすむ)を1回タップすると、答えの5が×6となり、66と表記され、仮の商を立てる際のアシストとなる。(▲もどる)を一回タップすると、答えの5が×4となり、44と表記。

わり算のひっ算で仮の商を立てる際に役立つ計算力
(1桁×2桁を暗算)

【1桁×2桁FBLー一覧表】

1桁×2桁FBLー一覧表

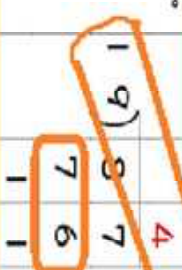
特別支援教育 玉手箱



学習指導に役立つ情報か?満載です。

《87÷19の場合》

①仮の商を「4」と考えた場合、 4×19 を暗算で行うことにより、仮の商が妥当なのか、土1などをするのか、速く見切れる。
最初に 4×10 を行い、「よんじゅう」と言いながら、 $4 \times 9 = 36$ を暗算で40にだし、「ななじゅうろく」と頭の中で導き出す。



【1～9）×18】

1×18=18
2×18=36
3×18=54
4×18=72
5×18=90
6×18=108



【1～9）×11】

1×11=11
2×11=22
3×11=33
4×11=44
5×11=55
6×11=66
7×11=77
8×11=88
9×11=99

【1～9）×14】

1×14=14
2×14=28
3×14=42
4×14=56
5×14=70
6×14=84
7×14=98
8×14=112
9×14=126

【1～9）×17】

1×17=17
2×17=34
3×17=51
4×17=68
5×17=85
6×17=102
7×17=119
8×17=136
9×17=153

【1～9）×21】

1×21=21
2×21=42
3×21=63
4×21=84
5×21=105
6×21=126
7×21=147
8×21=168
9×21=189

【1～9）×12】

1×12=12
2×12=24
3×12=36
4×12=48
5×12=60
6×12=72
7×12=84
8×12=96
9×12=108

【1～9）×15】

1×15=15
2×15=30
3×15=45
4×15=60
5×15=75
6×15=90
7×15=105
8×15=120
9×15=135

【1～9）×18】

1×18=18
2×18=36
3×18=54
4×18=72
5×18=90
6×18=108
7×18=126
8×18=144
9×18=162

【1～9）×22】

1×22=22
2×22=44
3×22=66
4×22=88
5×22=110
6×22=132
7×22=154
8×22=176
9×22=198

【1～9）×13】

1×13=13
2×13=26
3×13=39
4×13=52
5×13=65
6×13=78
7×13=91
8×13=104
9×13=117

【1～9）×16】

1×16=16
2×16=32
3×16=48
4×16=64
5×16=80
6×16=96
7×16=112
8×16=128
9×16=144

【1～9）×19】

1×19=19
2×19=38
3×19=57
4×19=76
5×19=95
6×19=114
7×19=133
8×19=153
9×19=171

【1～9）×23】

1×23=23
2×23=46
3×23=69
4×23=92
5×23=115
6×23=138
7×23=161
8×23=184
9×23=207

【1～9）×24】

1×24= 24
2×24= 48
3×24= 72
4×24= 96
5×24=120
6×24=144
7×24=168
8×24=184
9×24=216

【1～9）×27】

1×27= 27
2×27= 54
3×27= 81
4×27= 96
5×27=108
6×27=162
7×27=189
8×27=216
9×27=243

【1～9）×31】

1×31= 31
2×31= 62
3×31= 93
4×31=124
5×31=155
6×31=186
7×31=217
8×31=248
9×31=279

【1～9）×34】

1×34= 34
2×34= 68
3×34=102
4×34=136
5×34=170
6×34=204
7×34=238
8×34=272
9×34=306

【1～9）×37】

1×37= 37
2×37= 74
3×37=111
4×37=148
5×37=185
6×37=222
7×37=259
8×37=296
9×37=333

【1～9）×41】

1×41= 41
2×41= 82
3×41=123
4×41=164
5×41=205
6×41=246
7×41=287
8×41=328
9×41=369

【1～9）×25】

1×25= 25
2×25= 50
3×25= 75
4×25=100
5×25=125
6×25=150
7×25=175
8×25=192
9×25=225

【1～9）×28】

1×28= 28
2×28= 56
3×28= 84
4×28=112
5×28=140
6×28=168
7×28=172
8×28=208
9×28=252

【1～9）×32】

1×32= 32
2×32= 64
3×32= 96
4×32=128
5×32=160
6×32=192
7×32=224
8×32=256
9×32=288

【1～9）×35】

1×35= 35
2×35= 70
3×35=105
4×35=140
5×35=175
6×35=210
7×35=245
8×35=280
9×35=315

【1～9）×38】

1×38= 38
2×38= 76
3×38=114
4×38=152
5×38=190
6×38=228
7×38=266
8×38=304
9×38=342

【1～9）×26】

1×26= 26
2×26= 52
3×26= 78
4×26=104
5×26=130
6×26=156
7×26=182
8×26=208
9×26=225

【1～9）×29】

1×29= 29
2×29= 58
3×29= 87
4×29=116
5×29=145
6×29=174
7×29=203
8×29=232
9×29=261

【1～9）×33】

1×33= 33
2×33= 66
3×33= 99
4×33=132
5×33=165
6×33=198
7×33=231
8×33=264
9×33=297

【1～9）×36】

1×36= 36
2×36= 72
3×36=108
4×36=144
5×36=180
6×36=216
7×36=252
8×36=288
9×36=324

【1～9）×39】

1×39= 39
2×39= 78
3×39=117
4×39=156
5×39=195
6×39=234
7×39=273
8×39=312
9×39=351

以下も同じように計算を行っていく。



起動QRコード