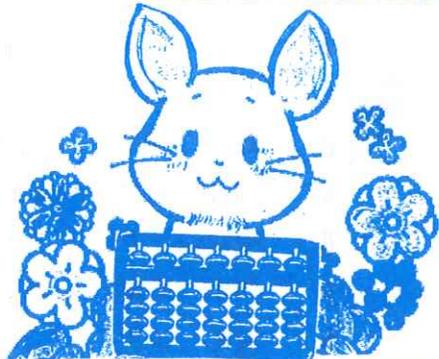


どの子も「珠算式あんざん」のできる子に!



創立70年 大阪山本速算会

# まぼろ

発行：大阪山本速算会事務局(大西信二)  
大阪府守口市太久保町5-7-9

## 思考力を養う・・・ソロバン学習

そろばん学習は「五の補数」「十の補数」を基にして、繰り上がり・繰り下がり・位取りなどを考えながら計算します。そろばん珠で計算の過程を考えながら計算するので自然と思考力、すなわち、考える力を養います。たとえば、3に4を加える計算では、5を加えて1を減じる。(五の補数計算、7から3を引く計算では、5から3を引く2を加えて5を減じる。8に7を加える計算では、7は3で10、3を引いて10を加える。(十の補数計算) 15から8を引く計算では、(10から8を引く)10を引いて2を加える。など、

そろばんでの計算は、常に「五の補数」と「十の補数」を考えながら計算します。珠算式暗算も暗記することとは一切なく、頭に浮かべた珠の動きを考えながら計算します。それに引き換え、筆算式の暗算は暗記を重視して計算しますが、珠算式暗算は頭に浮かべた珠で、そろばん計算と同様に考えながら計算しますので、暗記をすることはまったくありません。珠算式暗算は珠イメージで、そろばん計算と同様に思考力を働かせて計算します。

### 【教育ひとくちメモ】

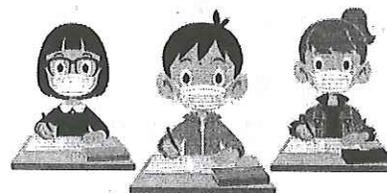
#### 気持ちのよい返事を習慣づけよう。



名前を呼ばれても、「はい」と、しっかり返事のできる人が少なくなつたと言われています。

ある病院の待合室で、多くの人が自分の番を待っている時に、一人の女性の名前が呼ばれました。すると、呼ばれた女性は大きな声で「はい」と返事をし、薬の窓口に進まれました。まわりの人たちは、その女性の返事があまりにも素晴らしかったので、薬を受け取る女性の姿をずっと見つめていました。周りの方々は、生き生きと返事をする女性に見とれていたのです。名前を呼ばれても、ごそごそ立ち上がる人を多く見かける中で、自分の存在を示すことのできるきっぱりとした態度を美しいと感じたのです。

「自分はここにいる」とまわりの人に知らせるように努めることは、周りの人にもまず、気持ちよさを与え、まちがいや思い違いを防ぐことにつながります。また名前を呼ばれて、はっきりと返事することは、ひいては自分の考えを相手に伝える第一歩でもあります。幼い時から、「はい」の返事を繰り返してきたはずだと思います。小学高学年になっても、「はい」という元気な返事とともに、自分の考えをはっきり伝える習慣を身につけましょう。



教室への入室には「検温」「手の消毒」「マスク装着」  
教室は換気扇による喚起や窓の開閉に留意する。  
生徒は座席の間隔と無駄な話を自制する。など

## ソロバンクイズ No.685

佐藤絵里さんは、右のみとり算問題を計算しました。計算の途中で、引く問題を たして しまいました。

もちろん、答はまちがっています。  
なんくちめ まちが 何口目を間違えたのでしょうか。



みとり算	
1	658
2	762
3	-195
4	347
5	698
6	910
7	-628
8	261
9	-405
10	831
計	4049

わかった人は12月10日までに提<sup>ていしゅつ</sup>出してください。

答	級段
口目	名前

### 伝票算検定試験

- 近畿珠算団体連合会主催
- ◆第二八回伝票算検定試験
- ◆第二六回伝票算検定試験
- 十一月十二日(土)
- ◎試験場・当教室
- 大阪山本速算会主催
- ◆第二三回有段者資格認定試験
- ◆第四八回シユニア段位認定試験
- 十二月二十五日(土)
- ◎試験場・当教室
- 申込み十二月一日まで



日本商工会議所 主催 第223回1・2・3級珠算検定試験

令和3年10月24日全国一斉施行

- ◇1級合格 ・西崎はるか・岩永 隼来・西崎 優介・田上真太郎・大槻 栞那  
 ・西川 ゆあ・宮本 さき・谷口 真由・藪本 優粋・柏木 大茅  
 ・松浦 遼弥・前田 拓杜・伊地 奏太・清水 咲希
- ◇2級合格 ・市村 百花・森田 愛梨・中村 衣良・奥 心美・中村 結香  
 ・今岡 蒼介・河部 希羽・山本 颯乃・野嶋 彩乃・中谷ひなの  
 ・鈴木 宏和・木村 華蓮・大年 梨心・吉村 彰悟・日野 萌夏
- ◇3級合格 ・鬼束 優良・藤山 瑞己・土井 唯愛・兼本 翼・高 翅雲  
 ・樋崎 狩有・北村 日和・原田 藍奈・鎌倉にこる・石飛 晴大  
 ・徳山 結依・松田 優翔・大黒 悠馬

第35回伝票算検定試験

2021. 8. 28

- ◆四段合格：安積 樹 ◆準三段合格：上野 絢萌・福永 圭花・柏木 大茅
- ◆二段合格：西鶴 春香・森田 葵 ◆準二段合格：岡部 颯真
- ◆初段合格：牛島 紗奈・前田 拓杜・岸本みづき ◆準初段合格：阿部 千夏
- ◆1級合格：森田 愛梨・植北 奈央・市村 百花・四方 陽大・渡邊 紅瑛  
 ・山内 紀莉・田宮 百華
- ◆2級合格：岡本新太郎・北田柊宇・飯田勘太・赤石 光・杉原一成・北村日和
- ◆3級合格：松田 愛未・中本悠希・入谷時羽・上野陽葵・北野 陸・大辻 希  
 新井颯真・岩永唯利・藤山瑞己・関谷 葵・松葉 紬・大黒悠馬  
 小林柚月・木村華蓮

第35回伝票暗算検定試験

2021. 8. 28

- ◆九段合格：安積 樹 ◆八段合格：亀崎 陽愛 ◆五段合格：柏木 大茅
- ◆四段合格：久保結愛 ◆三段合格：渡邊紅瑛 ◆準三段合格：田中乃々花・森田 葵
- ◆二段合格：古谷 柊乃 ◆準二段合格：安積 幸佑 ◆初段合格：越浦 沙綾
- ◆準初段合格：磯本 悠輝・村上 菜子
- ◆1級合格：岡部 颯真・植北 奈央・市村 百花・木村 祐斗・山内 紀莉
- ◆2級合格：小倉佑介・四方陽大・田中悠月・玉久保瑠奈・中井莉子・木村華蓮
- ◆3級合格：飯田勘太・濱中晴気・中田侑希・小倉和之・関谷 葵・阿部千夏  
 奥田陽己・島村幸汰・木村咲希・福湯 穂・小林柚月・杉原一成・濱本蓮太郎
- ◆4級合格：松田愛未・北野 陸・新井颯真・大津虎太郎・是永栞那・豊永悠和  
 赤石 笑・川井智生・田岡叶羽・田中天心・岩永翌利・岩永柚花  
 山銅優奈・岩田陽翔・乾 翔太
- ◆5級合格：阿部夏希・松山凱柊・田中彩結・島村優里・玉那覇瑠苺・松本心結  
 佐藤心枝・弓場井楓花

6ページの「加減算あんざん学習③の解答」

- ①18 ②12 ③18 ④19 ⑤16 ⑥13 ⑦15 ⑧10
- ⑨15 ⑩19 ⑪11 ⑫21 ⑬13 ⑭16 ⑮14



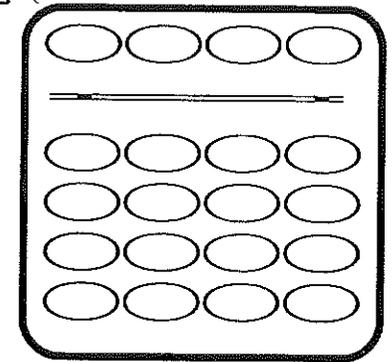
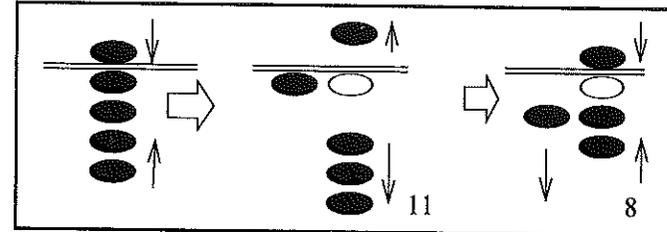
加減算あんざん学習③

頭に浮かぶ珠のイメージを描いて・・・

「あんざんカード」でゆびを動かして計算します。  
 筆算で計算しないように十分に注意して「指の動き」を  
 チェックして珠算式暗算で計算しましょう。

お父さん・お母さんも一緒に、珠算式暗算を!

例題  $9 + 2 - 3 =$  こたえ 8



珠算式あんざんは、3桁や4桁の計算が簡単にできるようになります  
 練習問題 (3)

1	2	3	4	5
6	7	4	9	2
5	3	8	2	9
7	2	6	8	5
たす5は5をひいて10をたす	たす3は7をひいて10をたす	たす8は2をひいて10をたす	たす2は8をひいて10をたす	たす9は1をひいて10をたす
6	7	8	9	10
7	9	2	5	3
4	- /	7	4	9
2	7	/	6	7
たす4は6をひいて10をたす	たす7は3をひいて10をたす	たす1は9をひいて10をたす	たす6は4をひいて10をたす	
11	12	13	14	15
7	3	8	6	4
-4	9	3	9	5
6	4	4	-4	8
2	5	-2	5	-3
こたえ				