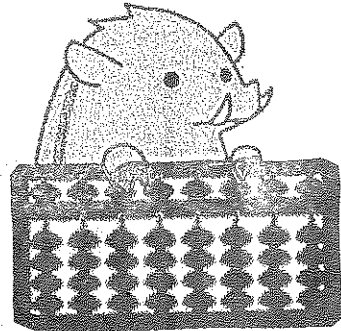


どの子も「珠算式あんざん」のできる子に!

創立70年 大阪山本速算会



まぼろし

発行：大阪山本速算会事務局(大西信二)
大阪府守口市大久保町5-7-9

そろばんを使っての計算は問題を
見て、その数字をそろばん
珠に変換して、そろばん面に
布数します。そこで、かけ算問
題であれば、かけ算九九を使っ
て、そろばん面で計算して、そ
の答えを数字に変換して、答
案用紙に、数字で書きます。

このまぼろしでの計算につい
て、ある大脳生理学者は『目
から入ってきた情報問題を大
脳に伝えられ、指先に「珠をい
くつ動かしなさい」と指令しま
す。指が必要な数だけ珠を速
く正しく動かします。この運動
を行うことが脳の働きを活発に
します』と。

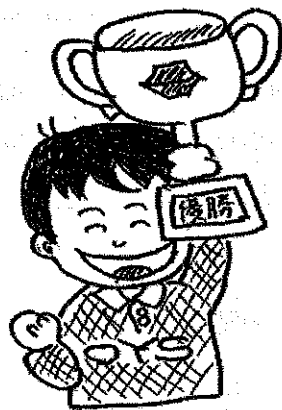
このように、ソロバンでの計
算が、大脳の働きを活発にな
ることを、大脳生理学の研究
が進み、そろばんでの計算が、
脳に良いことがわかってしま
した。

多くの大脳生理学者が研究
発表においてそろばんでの計
算は脳の働きを活発になるこ
とを証明されています。

さらに、そろばん珠を頭に浮
かべて計算する「珠算式あん
ざん」は右脳の働きを活発に
なると研究発表され、右脳の
活性には最適であると指摘さ
れています。そろばん学習
は 大脳を活性化し、何事にも

人格形成に必要な要素を培うそろばん
脳を活発にする・・・ソロバン学習

思考力のある人間を育成します。



六月度
新入生の受付
入学日：六月一日～十日
大阪山本速算会

- 日本商工会議所主催
- 珠算一・二・三級検定試験
- 段位珠算・暗算認定試験
- ◇試験日六月二十三日(日)
- ◇試験場守口門真商工会議所
- 珠算四～九級検定試験
- 暗算一～九級検定試験
- ◇試験日六月二十二日(土)
- ◇試験場：大阪山本速算会

どの子も 暗算のできる子に!



6月 新入生受付中 入学日：6月1日～12日
珠算教室(そろばん・あんざん) 小学1年生から
新入生には①小学そろばん、②通塾バッグ
③教材一式を差し上げます。

第216回 段位・1. 2. 3級 珠算検定試験

- ◇試験日・6月23日(日)
- ◇試験場・守口門真商工会議所
- ◇試験時間・1. 2. 3級
：午前9時20分
- 段位珠算試験：午前11時20分
- 段位暗算試験：午前12時10分

第287回 暗算1級～8級検定試験 準1級～準3級珠算検定 4級～9級珠算検定

- ◇試験日・6月22日(土)
- ◇試験場・大阪山本速算会
- ◇試験時間は各自の受験票で
確かめてください。

そろばん時計速さ競算会

6月10日は「時の記念日」。計算の得点で時計の「速さ」を記録する競算会
を実施します。 時：6月9日～11日の各自の授業時間中に実施します。

2019年 全国あんざんコンクール

日本珠算連盟・日本商工会議所では暗算能力を高めるために、全国あんざん通信コンク
ール大会を実施します。教室での日頃の練習の成果を評価できる絶好の機会です。

- 実施期間・7月1日(月)～5日(金)
- 参加部門・◇小学1年生以下の部◇小学2年生の部 ◇小学3年生の部
◇小学4年生の部 ◇小学5年生の部 ◇小学6年生の部 ◇中学1年生の部
◇中学2年生の部 ◇中学3年生の部 ◇高校生の部 ◇一般の部
種目・乗暗算・除暗算・見取暗算 各5分間

ソロバンクイズ No.648

大和 一朗くんは、右のみとり算問題を計算しました。
計算の途中の^{ちゅう}一列を、2度計算してしまいました。
もちろん、答はまちがっています。
^{なんくちめ}何口目を2度計算してしまったのでしょうか。
わかった人は 6月10日までに^{ていしゅつ}提出してください。

答	級
口目	名前

みとり算

1	308
2	567
3	781
4	-129
5	905
6	438
7	840
8	-356
9	763
10	-274
計	4410

そろばんは算数教育の最良教材！

東京学芸大学教授 杉山 吉茂先生

小学1年生から小学校で導入すべきです。

そろばんはとても良い道具です。なぜかと言うと、ローマ人と同じように4までの数しか使いません。直観的にすぐ分かります。5を補数に使っているからです。見える数は全部で4までの数です。しかも数が表れています。上の珠が5であることさえ知れば、一つ一つ数えることもできます。ローマ人の記数法と同じです。しかも、そろばんは十進位取り記数法と同じ表現です。そろばんで2. 3. 3と5を置くと、それで二百三十八です。ですから、それを数字に置き換えれば十進位取り記数法の表現となります。逆に、十進位取り記数法で表されている数をそのまま、そろばんの珠で表現すればいいのです。

足し算も下の位からするか上の位からするかの違いはありますが、筆算の仕方と同じです。これに251とたしなさいと言われたら、それぞれの位で2. 5. 1を加えればよいのです。入らないときは、繰り上がればよいのです。しかも、計算は頭からする。大きな位からできるという良さもあります。計算は本来、大きい位からするべきものです。小さい位の方から求めるというのは、実にバカげたことです。

そろばんは数をそのまま表しているのに、数え棒など要りません。直観的に数が分かります。十進法位取り記数法にそのまま移せますし、十進法位取り記数法で書かれた数をそのままソロバンに移すこともできます。足し算は勿論、引き算も、かけ算も、わり算もできます。そろばんに慣れると、そろばんが頭の中に入ると、そろはずんがなくても暗算でできるようになります。紙もいらないので、環境保護の役に立ちます。こんな良い道具なのに、なぜ学校でソロバンを使わないのですか！ソロバンを1年生から使わせ、計算はすべてソロバンでするようにしたら良いと考えます。

こう言うと、「そろばんがないと困るから」と言いますが、それなら学校にソロバンを置いたらいいし、これからは大学入試でも電卓を使わせるようになると思われまので、入試でもソロバンを準備すれば、よいではないか。暗算でできるようになれば、ソロバンがなくてもよいようになる。

そろばんは練習が必要という人もいますが、速く計算できるようにすることを期待するなら、練習すればよいでしょう。別に速く計算できることを求めないで、ゆっくりすればいいのです。ゆっくりしても筆算より速くできるでしょう。このように考えると、ソロバンはもっと学校教育の中に位置づけられていいはずで。

このようなメリットがあるので、最近、ハンガリーを始め諸外国では、小学校の1年生や2年生でソロバンを使わせているところがあります。我が国も低学年からソロバンを取り入れるようにすべきと考えています。(初等科数学科教育学序説)

出席奨励賞 あめでとう

- ◇栄光努力賞(6000点): 内山 柚
- ◇努力賞(2400点): 藤田 耀平・塚川 琴羽
- ◇金賞(1800点): 反町 椎香
- ◇銀賞(1200点): 渡邊 彩奈・来田 大和
市来研士郎
- ◇銅賞(600点): 森下みのり・藤田 真由
佐々尾彩香・上野萌々花・佐野十桜子



学年別通信珠算競技大会 大阪山本速算会

学年別通信珠算競技大会は大阪山本速算会が 毎年 春季大会、秋季大会と年二回実施しております。各生徒の成績をコンピューターで管理して上達状況を記録しています。

各生徒の上達状況を一人ひとりに発表すると共に、各学年とも上位30名の成績順に発表します。生徒の得点を記した成績と賞状を授与し、上達の足跡を記録することができます。

さらに、各学年別の成績により第1位には金メダル、2位銀メダル、3位銅メダルを授与して、生徒の頑張りをたたえています。

令和元年度 春季学年別通信珠算競技大会 1. 5. 10

小学3年生以下			小学4年生の部		
第1位	津山 翔吾(池田小学)	1100点	第1位	久保 結愛(成美小学)	950点
第2位	安積 樹(成美小学)	705点	第2位	高村 陣平(よつば小)	850点
第3位	豊永 結(明和小学)	670点	第3位	越浦 沙綾(成美小学)	805点

小学5年生の部			小学6年生の部		
第1位	田中美月姫(桜 小学)	1105点	第1位	若狭 大地(守口小)	1160点
第2位	皆見 星輝(守口小学)	1080点	第2位	濱田 愛瑠(藤田小学)	1020点
第3位	亀崎 陽愛(寝屋川西)	1030点	第3位	山中 博輝(大宮西小)	925点

中学生の部			高校一般の部		
第1位	室屋 冴(関大北陽)	1215点	第1位	野平奈菜帆(寝屋川高校)	1250点
第2位	内山 柚(大久保中)	1160点	第2位	秦 修平(立命館大学)	1235点
第3位	濱田のぞみ(京都聖母中)	1155点	第3位	中新 晴子(尼崎信用銀行)	1230点