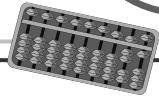




Let's soroban



そろばんは頭をよくする魔法の道具。

## △▼△ 苦手な **見取り算** をやっつけよう! ▲▽▲

そろばんの主要科目(かけ算・わり算・みとり算)の中で最も点数が伸び悩むのが、みとり算です。

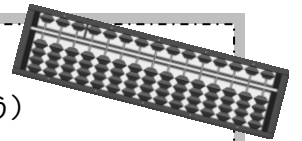
検定試験が始まる7級から5級あたりまではわりとスムーズに進む生徒が多いのですが、4級あたりから少しずつ躓きはじめ、特に3級以上になると他科目にくらべ見取り算の点数が低くなる傾向にあるようです。

その理由としては、みとり算はかけ・わり算と比べると珠を弾く回数が圧倒的に多い(×÷の1.5~2倍)ので、制限時間内に急いでやろうとする余り、ついついミス誘発してしまう場合が多いように見受けられます。

みとり算はゆっくり慎重にやれば、だれでも正答にたどり着くことはできますが、時間との勝負になるとうっかりイメージミスをしてしまいがち。そろばんの世界では**スピードと正確性のバランス感覚**がとても重要です。

### ～ 教室内でよく見掛けるミスいろいろ ～

- ✓ 一行飛ばして計算する(例えば6口目の次に7口目を飛ばして8口目を入れてしまう)
- ✓ 桁を間違えて珠を入れる(例えば70,482を7,482と入れてしまう)
- ✓ 繰り上がり・繰り下がりのミス(例えば4の'ともだち'が4になってしまう→12-4=6とするなど)
- ✓ 数字の読み間違い(41,682を41,628と珠を入れてしまう)
- ✓ 急ぐあまり別の珠に指が当たってしまう(薬指や小指が答えの右のあたり触れて珠が動いてしまう)
- ✓ マイナス算の珠の入れ間違い・答え(補数)の読み間違い(珠の読み間違いは上級者にも多い😓)



★「正しく」「早く」珠を弾く & ミスを最小限にとどめる… ために必要なポイントは次の通り。

- 対策**
1. まずは正しい姿勢&方法で問題に臨む → 数字の一の位の場所にそろばんの定位点がかかるようにセットする。
  2. 計算するごとにそろばんを一行ずつ下げる → この場合、そろばん越しに次の数字だけが見えるようにする。
  3. 問題(数字)を一瞬でインプットする → 最初はコンマ(3ケタ)ごとに覚える。何度も問題の数字を見直さない。
  4. 自分がよくミスをする原因を見つけ出し、その点を意識しながら取り組む!(この点が一番大切)

★たし算・ひき算オンリーの見取り算スキルを磨けばその波及効果として、かけ算(九九+足し算の組合せ)やわり算(九九+引き算の組合せ)の点数アップにつながるのモチロン、暗算のスキルアップにも大きく直結します。

有段者のなかには、そろばんを使うより速くできるので、見取り算を3ケタずつ暗算で計算してしまう強者もいるほど。

かんぱれー★皆から敬遠されて何だか可哀そうな見取り算ですが、キチンと練習を重ねて見取り算大好き人間を目指しましょう! \*下にあるのは4~1級の見取りサンプル問題。検定試験では7分間で15問の問題にチャレンジし、10問以上の正答が必要。2級からはマイナス問題が出題されますが、やり方さえ覚えてしまえば簡単ですよ~。



せっかく頑張って計算したのにまた違ったあ~!ということは何度も経験すること。特に答えの1違い・5違いは本当に多い…。  
あきらめずに集中力を発揮して練習を続けられれば、必ず出来るようになりますよ。

～ 4 級 ～				
1	2	3	4	5
3,057	643	2,108	48,235	971
7,018	62,574	659	6,170	85,203
41,682	7,013	9,341	904	-714
594	-897	67,025	2,691	6,582
8,769	2,508	9,407	31,842	-28,690
69,453	-5,028	134	5,379	7,609
102	-41,639	82,536	780	-5,143

～ 3 級 ～				
1	2	3	4	5
35,216	9,473	1,708	5,483	802
2,380	3,627	150	1,240	7,049
30,415	-9,418	87,396	8,579	72,164
269	5,069	745	6,092	1,680
301	-7,506	48,213	-7,360	85,763
6,738	5,810	621	-8,452	597
192	1,284	40,982	3,167	175
81,047	-4,032	4,021	-4,019	40,531

～ 2 級 ～				
1	2	3	4	5
4,061	237,819	8,017	891,207	69,280
32,507	316,704	916,802	9,108	-85,947
4,639	1,649	-4,683	73,459	52,178
9,413	60,284	-82,159	7,143	-4,062
78,391	7,938	5,910	68,714	19,406
702,134	58,094	47,563	340,576	5,743
1,256	5,127	-950,427	3,291	-16,382
987,620	8,530	8,234	4,630	60,938

～ 1 級 ～				
1	2	3	4	5
194,308	247,516	7850,419	9,036,547	60,241
17,095	51,739	785,043	5,801,634	605,928
74,680	3,268,594	-14,256	8,425	-913,274
17,462	3,805	42,609	476,381	-158,069
791,238	80,476	-3,671,290	80,952	89,103
643,785	4,392,065	2,953	63,715	371,598
705,392	9,130	-307,845	2,390	27,463
80,235	103,528	1,682	728,069	-83,270