



そろばんは頭をよくする魔法の道具。

Let's soroban

ついこの間まであんなに暑かったのに、ふと気がつけば寒〜い冬は目の前。

さて、11月27日は全珠連検定試験、12月4日はソロバン競技大会、12月18日はパソコン検定試験…とこの時期はイベントが続きます。みなさん、それぞれの目標におかって前進していきましょう。すぐに結果が出ない場合もあるかもしれませんが、ネバーギブアップ! 2022年もあと1か月、息切れしないようにゴールまで駆け抜けましょうね(^^)



一部
冬の競技会

12月4日

二部
東三競技大会



今回は夏の競技大会と同じように、二部制に分けて実施します。

11月中旬から競技会用の練習をスタート、多くの生徒が夏のパチパチ大会の得点(今回と同じレベル)を上回っています。3か月間の間に着実に実力アップしているのはグッド!

一部、二部ともに簡単な問題から徐々に難易度が上がっていく出題形式となっており、すべての問題が一問1点。ということは序盤から前半の比較的やさしい問題を間違えずに、そして速くやるのが得点アップのポイントです。かけ・わり・みとりの3種目は暗算・ソロバンのどちらで解いてもオッケーというルールですが、それぞれにメリット・デメリットがあり、どうするかは悩ましいところ。暗算はソロバンと比べると圧倒的に速く答えに到着しますが、油断するとうっかりミスをしてしまうし、一方のソロバンは、正確に計算できるものの珠を盤上に置く時間分だけタイムロスが発生してしまう…。う〜ん、どうしよう? みなさん、自分に合ったスタイルで挑戦しましょう。

東三競技大会について

*二部(東三競技大会)は今年で第67回という歴史のある大会。本来なら豊川市・新城市のそろばん教室から参加する生徒が生涯学習センターに集まって開催されるのですが、残念ながらコロナの影響で3年連続で各教室での個別開催となります。競技種目は、かけ算・わり算・みとり算・暗算の4種目で、各種目40問ずつ全部で160問(160点満点)。

(2017年~2021年の平均点・最高点)

学年	平均点	最高点
3年生	65点	★106点
4年生	81点	128点
5年生	91点	144点
6年生	100点	148点
中学・高校生	122点	159点

いつもやっている検定試験練習とは違い、時間が短い(かけ・わり・みとり4分間、あんざん2分間)なので、とにかくスピード力が要求されます。

*右の表は大会全体の過去5年間の学年別平均点、最高点の一覧。参加する生徒は平均点など参考にしてみてください。★印は当教室の竹下圭吾くん(2016年大会)

*今年の東三競技大会は小学3年生から中学生まで全体で約60名が参加予定。

東三競技大会の過去問題(2021年)

◇暗算の得意な生徒(1級合格レベル)は、1番から20番までは暗算で、21番以降はソロバンでやりましょう。

◇暗算3段レベルだと25番まではスラスラ?と行けるはず! ◇前半は1秒でも時間を短縮するため、答えを記入しながら同時に次の問題に視線を移す(計算し始める)スキルが必要。練習すれば自然に出来るようになりますよ~。

かけざん

(制限時間 4分)

1	$3/5 \times 9 = 2,835$	21	$784 \times 936 = 733,824$
2	$893 \times 5 = 4,465$	22	$476 \times 198 = 94,248$
3	$562 \times 4 = 2,248$	23	$839 \times 981 = 823,059$
4	$890 \times 6 = 5,340$	24	$408 \times 105 = 42,840$
5	$523 \times 5 = 2,615$	25	$902 \times 294 = 265,188$
6	$7/6 \times 8 = 5,728$	26	$8,395 \times 203 = 1,704,185$
7	$283 \times 3 = 849$	27	$9,457 \times 350 = 3,309,950$
8	$859 \times 4 = 3,436$	28	$1,650 \times 984 = 1,623,600$
9	$542 \times 6 = 3,252$	29	$4,098 \times 591 = 2,421,918$
10	$638 \times 7 = 4,466$	30	$1,076 \times 624 = 671,424$
11	$72 \times 53 = 3,816$	31	$4,620 \times 496 = 2,291,520$
12	$18 \times 68 = 1,224$	32	$6,518 \times 918 = 5,983,524$
13	$63 \times 53 = 3,339$	33	$4,256 \times 219 = 932,064$
14	$98 \times 79 = 7,742$	34	$7,018 \times 390 = 2,737,020$
15	$85 \times 41 = 3,485$	35	$9,401 \times 273 = 2,566,473$
16	$758 \times 19 = 14,402$	36	$621 \times 7,920 = 4,918,320$
17	$632 \times 64 = 40,448$	37	$984 \times 9,385 = 9,234,840$
18	$132 \times 18 = 2,376$	38	$482 \times 5,736 = 2,764,752$
19	$265 \times 65 = 17,225$	39	$527 \times 1,824 = 961,248$
20	$798 \times 43 = 34,314$	40	$435 \times 3,420 = 1,487,700$

わりざん

(制限時間 4分)

1	$7,656 \div 8 = 957$	21	$27,936 \div 582 = 48$
2	$6,390 \div 9 = 710$	22	$33,465 \div 345 = 97$
3	$6,055 \div 7 = 865$	23	$41,820 \div 820 = 51$
4	$986 \div 2 = 493$	24	$23,244 \div 298 = 78$
5	$6,876 \div 9 = 764$	25	$14,569 \div 857 = 17$
6	$2,135 \div 7 = 305$	26	$265,013 \div 289 = 917$
7	$2,958 \div 3 = 986$	27	$145,122 \div 361 = 402$
8	$1,852 \div 2 = 926$	28	$86,838 \div 706 = 123$
9	$6,640 \div 8 = 830$	29	$877,012 \div 941 = 932$
10	$3,834 \div 6 = 639$	30	$719,304 \div 731 = 984$
11	$754 \div 26 = 29$	31	$291,060 \div 756 = 385$
12	$4,992 \div 64 = 78$	32	$211,085 \div 815 = 259$
13	$4,118 \div 71 = 58$	33	$136,422 \div 234 = 583$
14	$4,278 \div 62 = 69$	34	$34,000 \div 250 = 136$
15	$1,311 \div 57 = 23$	35	$419,796 \div 702 = 598$
16	$54,600 \div 75 = 728$	36	$1,349,998 \div 4,927 = 274$
17	$8,990 \div 29 = 310$	37	$727,376 \div 3,497 = 208$
18	$22,825 \div 83 = 275$	38	$1,806,866 \div 4,681 = 386$
19	$37,444 \div 92 = 407$	39	$1,619,145 \div 9,813 = 165$
20	$13,076 \div 14 = 934$	40	$2,409,472 \div 9,412 = 256$