숙달과정 학습방법 (연습급수와 도전급수)

가감산암산 / 플레쉬암산 출제기준은 같음 (20문제)
☞ 제한시간은 가감산암산 4분 플레쉬암산은 4분 30초
10급 (1위 3행) / 9급 (1위 5행)
8급 (1위 4행 2위 1행) / 7급 (1위 3행 2위 2행) / 6급 (1위 2행 2위 3행)
5급 (1위 1행 2위 4행) / 4급 (2위 5행)
3급 (2위 4행 3위 1행) / 2급 (2위 3행 3위 2행) / 1급 (2위 2행 3위 3행)
1단 (3위 5행)
2단 (3위 3행 4위 2행) / 3단 (3위 1행 4위 4행)
4단 (3위 1행 4위 2행 5위 2행) …

승산암산 (제한시간 4분 20문제)
5급 2자리 × 1자리 / 4급 ①~⑩ 2자리 × 1자리 ⑪~⑳ 3자리 × 1자리
3급 3자리 × 1자리 / 2급 ①~⑩ 3자리 × 1자리 ⑪~⑳ 2자리 × 2자리
1급 2자리 × 2자리
1단부터는, 정수 소수 대소수 문제 출제

제산암산 (제한시간 4분 20문제)
3급 3자리 ÷ 1자리
2급 ①~⑩ 3자리 ÷ 1자리 ⑪~⑳ 3자리 ÷ 2자리
1급 ①~⑩ 3자리 ÷ 2자리 ⑪~⑳ 4자리 ÷ 1자리
1단부터는, 정수 소수 대소수 문제 출제

다음 내용은,
학생이 학습할 문자 내용과 학생이 학습을 하여 홈페이지에 나타난 성적보기입니다.
이해를 돕기 위해서, 아래 "문자내용"과 "성적보기" 내용을 먼저 보고,
다음 아래 내용을 보는 것이 이해하는데 도움이 되겠습니다.

(※ 연습급수와 도전급수
연습급수 : 현재 연습을 하고 있는 급수
도전급수 : 연습급수 점수가 좋아지면 한 급수 더 올려서 연습을 하는 급수)

먼저, "호산 5번"과 "가감산암산 2번 플레쉬암산 2번"를 시키고 있습니다.
학년에 따라 승산암산 1회 제산암산 1회를 시키고 있는데, 승산과 제산암산은 처음에는 주산으로 먼저 연습을 하고 자신이 있으면 암산으로 시킵니다.
그리고, 승산암산과 제산암산은 문제를 다하고 검산을 하여 20문제를 다 확인하고 모르는 문제는 선생님께 이야기하여 계산방법을 확인 받게 합니다.

그리고, 별도로 필요한 내용이 있으면 학습시간을 감안하여 "동영상 내용익히기 구구단"등을 추가하여 학습을 시키고, 횟수도 조정하여 시킬 수 있습니다.
그러나, 기본적으로 학습하여야 할 "호산 5회 (암산 4회 주산 1회)" "가감산암산 2회 플레쉬암산 2회 승산암산 1회 제산암산 1회"를 기본을 지키면서 계속적이고 규칙적인 학습을 시키면 되겠습니다.

시윤이가
오늘부터 학습할
내용입니다.

호산암산
1위 3행 1번
1위 4행 1번
1위 5행 1번
1~2위 3행 1번을 암산으로
연습하고,

1~2위 5행을 주산으로
1번합니다.

그리고,
가감산암산 9급 2번
플레쉬암산 9급 2번을
암산으로 하면 됩니다.

매일 연습할 수 있도록
부탁드립니다.~^^

학생점수보기 | 전체 성적보기

[김 윤(swj3 2)]

전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
1280	플래쉬암산	9급	70점	3분 18초	2021-08-14 14:46
1279	플래쉬암산	9급	40점	1분 59초	2021-08-14 14:40
1278	가감산암산	9급	45점	1분 31초	2021-08-14 14:35
1277	가감산암산	9급	50점	1분 33초	2021-08-14 14:30
1276	호산암산 1	1~2위/혼합/5	80점	3분 52초	2021-08-14 14:14
1275	호산암산 1	1~2위/혼합/3	90점	2분 50초	2021-08-14 14:08
1274	호산암산 1	1위/혼합/5	90점	2분 51초	2021-08-14 14:02
1273	호산암산 1	1위/혼합/4	100점	3분 9초	2021-08-14 13:59
1272	호산암산 1	1위/혼합/3	100점	2분 38초	2021-08-14 13:53
1271	플래쉬암산	9급	95점	4분 8초	2021-08-13 19:39
1270	플래쉬암산	9급	75점	3분 17초	2021-08-13 19:34
1269	가감산암산	9급	100점	3분 4초	2021-08-13 19:28
1268	가감산암산	9급	100점	3분 40초	2021-08-13 19:21
1267	호산암산 1	1~2위/혼합/3	90점	2분 35초	2021-08-13 19:16
1266	호산암산 1	1~2위/혼합/3	70점	2분 36초	2021-08-13 19:12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | [다음] [끝]

▸ 학생정보

서아가
학습할 내용입니다.

호산암산
1~2위 5행 1번
2위 3행 1번
2위 4행 1번
2위 5행 1번을 암산으로
연습하고,

3위 5행을 주산으로
1번합니다.

구구단은
전체 3과정 2번

그리고,
가감산암산 7급 2번
플레쉬암산 7급 2번을
암산으로 하고,

승산암산 5급 1번은 주산으로
하면 됩니다.

학생점수보기 | 전체 성적보기

[김 아(swj3 9)]

전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
2036	승산암산	5급	55점	4분 0초	2021-08-13 19:56
2035	구구단	전체/3과정	100점	1분 13초	2021-08-13 19:51
2034	구구단	전체/3과정	100점	1분 3초	2021-08-13 19:50
2033	플래쉬암산	7급	70점	2분 43초	2021-08-13 19:48
2032	플래쉬암산	7급	65점	2분 32초	2021-08-13 19:45
2031	가감산암산	7급	80점	2분 41초	2021-08-13 19:40
2030	가감산암산	7급	75점	2분 9초	2021-08-13 19:33
2029	호산암산 1	3위/혼합/5	70점	4분 31초	2021-08-13 19:24
2028	호산암산 1	2위/혼합/5	60점	3분 13초	2021-08-13 19:18
2027	호산암산 1	2위/혼합/4	70점	2분 29초	2021-08-13 19:13
2026	호산암산 1	2위/혼합/3	90점	2분 22초	2021-08-13 19:10
2025	호산암산 1	1~2위/혼합/5	90점	2분 45초	2021-08-13 19:07
2024	가감산암산	7급	85점	2분 11초	2021-08-12 19:40
2023	승산암산	5급	80점	3분 28초	2021-08-12 19:29
2022	구구단	전체/3과정	100점	1분 9초	2021-08-12 19:26

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | [다음] [끝]

▸ 학생정보

소은이가 학습할
내용입니다.

호산암산
2~3위 4행
2~3위 5행
3위 3행
3위 4행은 암산으로 1번
4위 5행은 주산으로 1번
합니다.

그리고,
가감산암산 4급 1번
3급 1번
플레쉬암산 4급 1번
3급 1번

승산암산 3급 1번은 암산
제산암산 3급 1번은
주산으로 하면 됩니다.

매일 꾸준히 연습을 하도록
부탁드립니다.~^^

학생점수보기 | 전체 성적보기

[배 은(swj2)]

전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
1329	제산암산	3급	95점	4분 0초	2021-08-09 19:35
1328	승산암산	3급	95점	4분 0초	2021-08-09 19:30
1327	플래쉬암산	3급	55점	4분 30초	2021-08-09 19:23
1326	플래쉬암산	4급	85점	4분 2초	2021-08-09 19:18
1325	가감산암산	3급	90점	3분 59초	2021-08-09 19:12
1324	가감산암산	4급	100점	2분 55초	2021-08-09 19:08
1323	호산암산 1	4위/혼합/5	60점	4분 52초	2021-08-09 19:03
1322	호산암산 1	3위/혼합/4	80점	2분 39초	2021-08-09 18:55
1321	호산암산 1	3위/혼합/3	90점	2분 30초	2021-08-09 18:52
1320	호산암산 1	2~3위/혼합/5	90점	2분 57초	2021-08-09 18:49
1319	호산암산 1	2~3위/혼합/4	80점	2분 42초	2021-08-09 18:46
1318	플래쉬암산	4급	75점	3분 59초	2021-08-06 20:07
1317	가감산암산	3급	85점	3분 45초	2021-08-06 19:54
1316	가감산암산	4급	90점	2분 38초	2021-08-06 19:47
1315	호산암산 1	4위/혼합/5	20점	4분 31초	2021-08-06 19:43

|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10| [다음] [끝]

▸ 학생정보

준서가 학습할 내용입니다.

호산암산
2~3위 4행 1번
2~3위 5행 1번
3위 3행 1번
3위 4행 1번을 암산으로
하고,

4위 5행 주산으로 1번하면
됩니다.

그리고,
가감산암산 3급 2번
플레쉬암산 3급 2번을
암산으로 하고,

승산암산 1급 1번
제산암산 1급 1번 암산으로
하는데,
안되면 주산으로 하면
되겠습니다.

학생점수보기 | 전체 성적보기

[박 서(smtz0 1)]

전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
1987	제산암산	1급	90점	4분 0초	2021-08-13 17:48
1986	승산암산	1급	80점	4분 0초	2021-08-13 17:43
1985	플래쉬암산	3급	85점	4분 12초	2021-08-13 17:39
1984	플래쉬암산	3급	95점	3분 56초	2021-08-13 17:33
1983	가감산암산	3급	95점	3분 22초	2021-08-13 17:29
1982	가감산암산	3급	90점	3분 2초	2021-08-13 17:25
1981	호산암산 1	4위/혼합/5	30점	5분 45초	2021-08-13 17:22
1980	호산암산 1	3위/혼합/4	80점	2분 48초	2021-08-13 17:15
1979	호산암산 1	3위/혼합/3	100점	2분 19초	2021-08-13 17:12
1978	호산암산 1	2~3위/혼합/5	100점	2분 58초	2021-08-13 17:10
1977	호산암산 1	2~3위/혼합/4	70점	2분 43초	2021-08-13 17:07
1976	호산암산 1	2~3위/혼합/3	100점	3분 18초	2021-08-13 17:04
1975	제산암산	1급	90점	4분 0초	2021-08-13 01:04
1974	승산암산	1급	85점	3분 41초	2021-08-13 00:59
1973	가감산암산	2급	75점	4분 0초	2021-08-13 00:54

|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10| [다음] [끝]

▸ 학생정보

정현이가 매일 학습할
내용입니다.

호산암산 학습프로그램으로
5위 4행
5위 5행
5~6위 3행
5~6위 4행을
1번씩 암산으로 하고,

7위 5행은 주산으로
한번합니다.

그리고,
가감산암산 5단 2번,
플레쉬암산 5단 2번

승산과 암산은,
승산암산 5단 2번
제산암산 4단 1번 5단 1번
을 하면 됩니다.

학생점수보기 | 전체 성적보기

[신 현(swj2 9)] 전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
3470	제산암산	5단	80점	3분 1초	2021-08-13 19:53
3469	제산암산	5단	75점	3분 24초	2021-08-13 19:49
3468	승산암산	5단	65점	3분 33초	2021-08-13 19:43
3467	승산암산	5단	80점	3분 18초	2021-08-13 19:35
3466	플래쉬암산	5단	60점	3분 34초	2021-08-13 19:30
3465	플래쉬암산	5단	75점	3분 44초	2021-08-13 17:56
3464	가감산암산	5단	65점	3분 46초	2021-08-13 17:49
3463	가감산암산	5단	55점	3분 42초	2021-08-13 17:41
3462	호산암산 1	7위/혼합/5	70점	6분 9초	2021-08-13 17:37
3461	호산암산 1	5~6위/혼합/4	60점	3분 44초	2021-08-13 17:30
3460	호산암산 1	5~6위/혼합/3	80점	3분 0초	2021-08-13 17:26
3459	호산암산 1	5위/혼합/5	80점	4분 10초	2021-08-13 17:22
3458	호산암산 1	5위/혼합/4	100점	3분 29초	2021-08-13 17:17
3457	플래쉬암산	6단	45점	3분 59초	2021-08-12 20:43
3456	가감산암산	6단	90점	3분 31초	2021-08-12 20:06

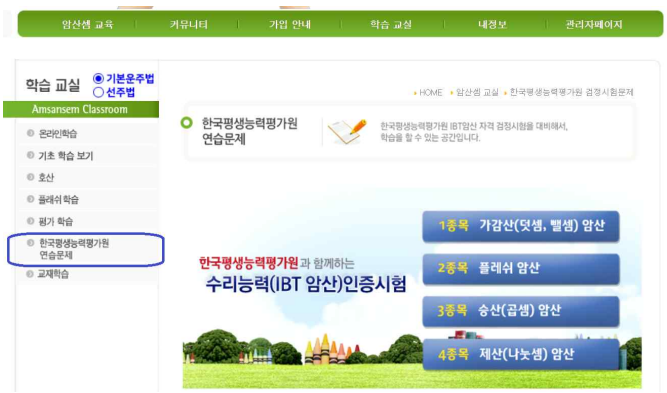
|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10| [다음] [끝]

▸학생정보

홈페이지에서 급수연습은,
“한국평생능력평가원 연습문제”에서 학생 수준에 맞는 급수를 선택하여 연습합니다.
또는 평가학습에 있는 종목으로 연습할 수 있습니다.

스마트기기에서는 “주산N암산(기초1)” ”스마트 경시대회“ 어플을 받아 설치하고
책장 3번째 줄 연습 4종목에서 급수연습을 할 수 있습니다.

※ 홈페이지 커뮤니티 공지사항 21번 컴퓨터 노트북에서 학습하기
33번 스마트폰 테블릿PC에서 학습어플 설치방법 참조



연습급수는, 현재 연습을 하는 급수입니다.
도전급수는, 연습급수가 합격 수준이 되면, 연습급수보다 한 급수 높여서 연습하는 급수입니다.
그러므로,
맨 처음 10급을 연습하게 되면,
보통, 가감산암산 2회 플레쉬암산 2회를 총 4회 기준으로 연습시키는데,
이때는, 연습급수 4회를 시키는 것으로 시작합니다.

이렇게 하여,
10급을 완벽히 합격할 수준이 되면, 한 급수 올려 9급만 연습을 시키는 것이 아니고,
연습급수 10급 가감산암산과 플레쉬암산을 1번씩 시키고,
9급은 도전급수로, 가감산암산과 플레쉬암산을 1번씩 시키면 총 4회 연습을 시키게 되면, 연습급수 10급과 도전급수 9급을 시키게 되는 것입니다.

다음에, 연습급수 10급과 도전급수 9급을 시키다가,
도전급수 9급이 6~70점이 되어 어느 정도 되겠다 싶으면, 연습급수 10급을 그만하게 하고 9급만 연습을 시킵니다.
그러므로, 9급만 연습을 시킨다면, 9급이 연습급수이자 도전급수가 되는 것이기 때문에 가감산암산 2회 플레쉬암산 2회 총 4회가 연습이 되는 것입니다.
똑같은 방법으로, 9급 합격점수가 나오면, 연급급수 9급 도전급수 8급으로 연습을 할 수 있도록 연습을 시키는 방법입니다.
이 방법을 사용하면,
한 급수를 바로 올렸을 때 나타나는 학습 부담을 최대한 줄여서 학습을 시키는 방법으로, 어린 학생들에게 학습 부담을 줄여 연습시키는 아주 중요한 학습방법입니다.

그리고, 학년과 학습능력에 따라 승산암산과 제산암산을 하는데, 처음에는 주산으로 시작하고 주산이 되면 암산으로 연습할 수 있도록 하면 되겠습니다.