

| 프로그램명    |   | 주산암산 (초급)   |  |         |
|----------|---|---|--|---------|
| 대상 학년    |   | 1~6학년   | 지도강사   | 권용자     |
| 지도 목표    |   | 주판이라는 활동 도구를 사용하여 다양하고 즐거운 활동을 통하여 수학교과목의 흥미를 유발시키고 자신감을 가지도록 지도한다. |  |         |
| 월별 지도 계획 |   |   |  |         |
| 월        | 주 | 학습주제  | 학습 내용  | 비고      |
| 3        | 1 | 올바른 자세와 운지법   | 주산을 배우면? 숫자 바르게 쓰기<br>1~9까지의 수를 주판에 놓고 읽기 교재폴이와 연습 | 주판 , 교재 |
|          | 2 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 1~2의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 3~4의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 5~6의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
| 4        | 1 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 7~9의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
|          | 2 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 1~5의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 6~9의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 수리셈 1단계   | 받아 올림이 없는 1~9의 덧셈<br>3행 암산                         | 주판 , 교재 |

| 월 | 주 | 학습주제    | 학습 내용                                      | 비고         |
|---|---|---------|--|------------|
| 5 | 1 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 9~8의 덧셈<br>3행 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 7~6의 덧셈<br>3행 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 5~4의 덧셈<br>3행 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 3~2의 덧셈<br>3행 암산 | 주판 ,<br>교재 |
| 6 | 1 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 1의 덧셈<br>3행 암산   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 9~6의 덧셈<br>3행 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 수리셈 2단계 | 10이 되는 수(보수)<br>받아 올림이 있는 5~1의 덧셈          | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 수리셈 2단계 | 수리셈 2단계 평가                                 | 주판 ,<br>교재 |
| 7 | 1 | 수리셈 3단계 | 윗알 5가 되는 수<br>5의 짝 4의 덧셈, 암산               | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 수리셈 3단계 | 윗알 5가 되는 수<br>5의 짝 3의 덧셈, 암산               | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 수리셈 3단계 | 윗알 5가 되는 수<br>5의 짝 2의 덧셈, 암산               | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 수리셈 3단계 | 윗알 5가 되는 수<br>5의 짝 2의 덧셈, 암산               | 주판 ,<br>교재 |

| 월  | 주 | 학습주제    | 학습 내용                           | 비고         |
|----|---|---------|---------------------------------|------------|
| 8  | 1 | 수리셈 3단계 | 모양보수 6의 덧셈, 암산                  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 수리셈 3단계 | 모양보수 7의 덧셈, 암산                  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 수리셈 3단계 | 모양보수 8의 덧셈, 암산                  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 수리셈 3단계 | 모양보수 9의 덧셈, 암산                  | 주판 ,<br>교재 |
| 9  | 1 | 수리셈 4단계 | 50이 되는 수 한자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 수리셈 4단계 | 50이 되는 수 한자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 수리셈 4단계 | 50이 되는 수 두자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 수리셈 4단계 | 50이 되는 수 두자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산  | 주판 ,<br>교재 |
| 10 | 1 | 수리셈 4단계 | 100이 되는 수 한자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 수리셈 4단계 | 100이 되는 수 한자리수 덧셈<br>한자리수 덧셈 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 수리셈 4단계 | 100이 되는 수 두자리수 덧셈<br>두자리수 덧셈 암산 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 수리셈 4단계 | 100이 되는 수 두자리수 덧셈<br>두자리수 덧셈 암산 | 주판 ,<br>교재 |

| 월  | 주 | 학습주제         | 학습 내용                                       | 비고         |
|----|---|--------------|---|------------|
| 11 | 1 | 수리셈 4단계      | 수리셈 4단계 주산 암산 평가                            | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
| 12 | 1 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 수리셈 5단계      | 10을 활용한 한, 두자리 수의 덧셈과 뺄셈<br>한자리수의 덧셈과 뺄셈 4행 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 수리셈 5단계      | 1단계~ 5단계 (기초) 평가                            | 주판 ,<br>교재 |
| 1  | 1 | 10급(1회~4회)   | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈              | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 10급(5회~8회)   | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈              | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 10급(9회~12회)  | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈              | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 10급(13회~16회) | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈              | 주판 ,<br>교재 |

| 월 | 주 | 학습주제         | 학습 내용                                  | 비고         |
|---|---|--------------|--|------------|
| 2 | 1 | 10급(17회~20회) | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈, 구구단 연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 10급(21회~25회) | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈, 구구단 연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 10급(26회~30회) | 한자리수 7행, 두 자리 수 4행<br>주산덧셈과 뺄셈, 구구단 연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 10급(최종회)     | 10급 테스트                                | 주판 ,<br>교재 |

|          |   |   |  |         |
|----------|---|---|--|---------|
| 프로그램명    |   | 주산암산 (중급)   |  |         |
| 대상 학년    |   | 2~6학년   | 지도강사   | 권용자     |
| 지도 목표    |   | 주판이라는 활동 도구를 사용하여 다양하고 즐거운 활동을 통하여 수학교과목의 흥미를 유발시키고 자신감을 가지도록 지도한다. |  |         |
| 월별 지도 계획 |   |   |  |         |
| 월        | 주 | 학습주제  | 학습 내용  | 비고      |
| 3        | 1 | 9급(1회~ 3회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판,교재   |
|          | 2 | 9급(4회~ 6회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 9급(7회~ 9회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 9급(10회~ 12회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
| 4        | 1 | 9급(13회~ 15회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 2 | 9급(16회~ 18회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 9급(19회~ 21회)  | - 1위2행 2위 3행 주산연습<br>- 2위 × 1위 곱셈연습<br>-1위 4행 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 9급(최종회)   | 9급 테스트   | 주판 , 교재 |

| 월 | 주 | 학습주제        | 학습 내용  | 비고         |
|---|---|-------------|--|------------|
| 5 | 1 | 8급(1회~3회)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 8급(4회~6회)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 8급(7회~9회)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 8급(10회~12회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
| 6 | 1 | 8급(13회~15회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 8급(16회~18회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 8급(19회~21회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위5행 주산연습</li> <li>- 3위×1위 곱셈연습, 2위÷2위 나눗셈</li> <li>- 1위5행 2위2행 암산연습</li> </ul>   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 8급( 최종회 )   | 8급 테스트   | 주판 ,<br>교재 |
| 7 | 1 | 7급 (1회~2회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 7급 (3회~4회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 7급 (5회~6회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 7급 (7회~8회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |

| 월  | 주 | 학습주제         | 학습 내용   | 비고         |
|----|---|--------------|---|------------|
| 8  | 1 | 7급 (9회~10회)  | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 7급 (11회~12회) | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 7급 (13회~14회) | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 7급 (15회~16회) | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
| 9  | 1 | 7급 (17회~18회) | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 7급 (19회~20회) | - 2위2행 3위 3행 주산연습 - 2위 × 2위 곱셈연습<br>- 3위 ÷ 1위 나눗셈연습 -1위2행 2위2행 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 7급 ( 최종회 )   | 7급 테스트  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 6급 (1회~3회)   | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위 ÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습     | 주판 ,<br>교재 |
| 10 | 1 | 6급 (4회~6회)   | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위 ÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습     | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 6급 (7회~8회)   | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위 ÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습     | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 6급 (9회~10회)  | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위 ÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습     | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 6급 (11회~12회) | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위 ÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습     | 주판 ,<br>교재 |



| 월  | 주 | 학습주제         | 학습 내용   | 비고         |
|----|---|--------------|---|------------|
| 11 | 1 | 6급 (13회~14회) | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습                                    | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 6급 (15회~16회) | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습                                    | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 6급 (17회~18회) | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습                                    | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 6급 (19회~20회) | - 2위2행 3위 5행 주산연습 - 3위 × 2위 곱셈연습<br>- 4위÷ 1위 나눗셈연습 - 2위4행 암산연습                                    | 주판 ,<br>교재 |
| 12 |   | 6급 ( 최종회 )   | 6급 테스트  | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (1회~2회)   | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (3회~4회)   | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (5회~6회)   | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
| 1  |   | 5급 (7회~8회)   | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (9회~10회)  | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (11회~12회) | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|    |   | 5급 (13회~14회) | - 3위4행 4위 3행 주산연습<br>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |

| 월 | 주 | 학습주제         | 학습 내용   | 비고         |
|---|---|--------------|---|------------|
| 2 | 1 | 5급 (15회~16회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3위4행 4위 3행 주산연습</li> <li>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습</li> <li>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 5급 (17회~18회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3위4행 4위 3행 주산연습</li> <li>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습</li> <li>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 5급 (19회~20회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3위4행 4위 3행 주산연습</li> <li>- 4위× 2위, 3위× 3위 곱셈연습</li> <li>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습</li> <li>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 5급 ( 최종회 )   | 5급 테스트  | 주판 ,<br>교재 |

| 프로그램명    |   | 주산암산 (고급)   |  |         |
|----------|---|---|--|---------|
| 대상 학년    |   | 3~6학년   | 지도강사   | 권용자     |
| 지도 목표    |   | 주판이라는 활동 도구를 사용하여 다양하고 즐거운 활동을 통하여 수학교과목의 흥미를 유발시키고 자신감을 가지도록 지도한다. |  |         |
| 월별 지도 계획 |   |   |  |         |
| 월        | 주 | 학습주제  | 학습 내용  | 비고      |
| 3        | 1 | 4급 (1회~2회)  | - 과대상정정법 연습<br>- 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습 | 주판,교재   |
|          | 2 | 4급 (3회~4회)  | - 과대상정정법 연습<br>- 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 4급 (5회~6회)  | - 과대상정정법 연습<br>- 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습 | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 4급 (7회~8회)  | - 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습                | 주판 , 교재 |
| 4        | 1 | 4급 (9회~10회)   | - 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습                | 주판 , 교재 |
|          | 2 | 4급 (11회~12회)  | - 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습                | 주판 , 교재 |
|          | 3 | 4급 (13회~14회)  | - 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습                | 주판 , 교재 |
|          | 4 | 4급 (15회~16회)  | - 3위2행 4위 3행 5위 2행 주산연습<br>- 3위× 4위, 곱셈연습<br>- 5위÷ 2위 5위÷ 3위 나눗셈연습<br>- 2위6행, 3위× 1위 2위÷ 1위 3위÷ 1위 암산연습                | 주판 , 교재 |

| 월 | 주 | 학습주제            | 학습 내용   | 비고         |
|---|---|-----------------|---|------------|
| 5 | 1 | 4급<br>(17회~18회) | - 3위4행 4위 3행 주산연습 - 4위× 2위, 3위× 3위 연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습  | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 4급<br>(19회~20회) | - 3위4행 4위 3행 주산연습 - 4위× 2위, 3위× 3위 연습<br>- 3위÷ 2위 4위÷ 2위 나눗셈연습<br>- 2위5행, 2위× 1위 3위× 1위 암산연습  | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 4급(최종회)         | 4급 테스트  | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 3급(1회~2회)       | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위 소수 둘째자리<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습        | 주판 ,<br>교재 |
| 6 | 1 | 3급(3회~4회)       | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습                | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 3급(5회~6회)       | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>소수둘째자리 주산연습<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 3급(7회~8회)       | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>소수둘째자리 주산연습<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 3급<br>(9회~10회)  | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>소수둘째자리 주산연습<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
| 7 | 1 | 3급<br>(11회~12회) | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>소수둘째자리 주산연습<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 3급<br>(13회~14회) | - 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위<br>소수둘째자리 주산연습<br>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습<br>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습<br>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습 | 주판 ,<br>교재 |

| 월 | 주 | 학습주제            | 학습 내용  | 비고         |
|---|---|-----------------|--|------------|
| 7 | 3 | 3급<br>(15회~16회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습</li> <li>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습</li> <li>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 3급<br>(17회~18회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3위2행, 4위 3행, 5위 2행, 6위 2행위 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 2위× 5위, 3위× 4위 곱셈연습</li> <li>- 6위÷ 2위 6위÷ 3위 6위÷ 4위 나눗셈연습</li> <li>- 2위7행, 2위× 2위 3위÷ 1위 4위÷ 1위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
| 8 | 1 | 3급<br>(최종회)     | 3급 테스트   | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 2급(1회~2회)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 2급(3회~4회)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 2급(5회~6회)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
| 9 | 1 | 2급(7회~8회)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
|   | 2 | 2급<br>(9회~10회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
|   | 3 | 2급<br>(11회~12회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 2급<br>(13회~14회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행 소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위, 4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul>     | 주판 ,<br>교재 |

| 월  | 주 | 학습주제            | 학습 내용   | 비고         |
|----|---|-----------------|---|------------|
| 10 | 1 | 2급<br>(15회~16회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위,4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 2급<br>(17회~18회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4위2행, 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 5위,4위× 4위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 7위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 2위× 2위 3위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 2급<br>(최종회)     | 2급 테스트  | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 1급(1회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
| 11 | 1 | 1급(2회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 1급(3회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 1급(4회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 1급(5회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
| 12 | 1 | 1급(6회)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |

| 월  | 주 | 학습주제    | 학습 내용   | 비고         |
|----|---|---------|---|------------|
| 12 | 2 | 1급(7회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 1급(8회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 1급(9회)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
| 1  | 1 | 1급(10회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 1급(11회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 3 | 1급(12회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 4 | 1급(13회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
| 2  | 1 | 1급(14회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|    | 2 | 1급(15회) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위, 7위 2행, 8위2행</li> <li>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위, 4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |

| 월 | 주 | 학습주제        | 학습 내용  | 비고         |
|---|---|-------------|--|------------|
| 2 | 3 | 1급(16회)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5위 2행, 6위 2행위,7위 2행, 8위2행<br/>소수둘째자리 주산연습</li> <li>- 3위× 6위,4위× 5위 곱셈연습, 소수 곱셈</li> <li>- 8위÷ 4위 나눗셈, 소수의 나눗셈 연습</li> <li>- 3위7행, 3위× 2위 4위÷ 2위 암산연습</li> </ul> | 주판 ,<br>교재 |
|   | 4 | 1급<br>(최종회) | 1급 테스트   | 주판 ,<br>교재 |