Բազմանիշ թվի բազմապատկումը երկնիշ, եռանիշ և քառանիշ թվերով(մաս 2)

Սիրելի սովորողներ նախ միասին վերհիշենք, թե ինչպես ենք բազմանիշ թիվը բազմապատկում միանիշ թվով՝

Օրինակ՝

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 |  |  |  |
| . | 6 | 4 | 3 |  |
|  |  |  | 3 |  |
| 1 | 9 | 2 | 9 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Այժմ փորձենք հասկանալ, թե ինչպես բազմանիշ թիվը բազմապատկենք

երկնիշ թվով։

Թիվը երկնիշ թվով՝ բազմապատկելիս սյունակաձև գրելու դեպքում նախ

այն բազմապատկում ենք միավորով, արդյունքը գրում ենք գծից ներքև 1-ին տողում, ապա տասնավորով, որի արդյունքը գրում ենք երկրոդ տողում 1 նիշ խորքից, և արդյունքները գումարում ենք այնպես, ինչպես այս օրինակներում՝

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | . | 4 | 5 | 6 |  |
|  |  |  | 6 | 5 |  |
| + | 2 | 2 | 8 | 0 |  |
| 2 | 7 | 3 | 6 |  |  |
| 2 | 9 | 6 | 4 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Այժմ փորձենք հասկանալ, թե ինչպես բազմանիշ թիվը բազմապատկենք եռանիշ թվով։

Թիվը եռանիշ թվով բազմապատկելիս սյունակաձև գրելու դեպքում նախ

այն բազմապատկում ենք միավորով, արդյունքը գրում ենք գծից ներքև 1-ին տողում, ապա տասնավորով, որի արդյունքը գրում ենք երկրոդ տողում 1 նիշ խորքից, հետո հարյուրավորով, որի արդյունքը գրում ենք երրորդ տողում 2

նիշ խորքից և արդյունքները գումարում ենք այնպես, ինչպես օրինակում՝

Օրինակ՝

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | . | 5 | 4 | 6 | 2 |  |  |
|  |  |  | 1 | 2 | 3 |  |  |
| + | 1 | 6 | 3 | 8 | 6 |  |  |
| 1 | 0 | 9 | 2 | 4 |  |  |  |
| 5 | 4 | 6 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 7 | 1 | 8 | 2 | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Առաջադրանքներ

1. Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը՝

18960‧35=663.300

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | 1 | 8 | 9 | 6 | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 | 5 |  |  |  |  |
| + | 9 | 4 | 5 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 5 | 6 | 8 | 8 | 0 |  |  |  |  |  |
| 6 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3569·154=549.626

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 3 | 5 | 6 | 9 |  |  |
|  |  |  | x |  | 1 | 5 | 4 |  |  |
|  |  |  | 1 | 4 | 2 | 7 | 6 |  |  |
|  | + | 1 | 7 | 8 | 4 | 5 |  |  |  |
|  |  | 3 | 5 | 6 | 9 |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 4 | 9 | 6 | 2 | 6 |  |  |

8045·1300=10458.500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 8 | 0 | 4 | 5 |  |  |
|  |  |  | x | 1 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| + |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |  |  |  |  |
|  | 8 | 0 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |

7861·2014=15832.054

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 7 | 8 | 6 | 1 |  |
|  |  |  | x |  | 2 | 0 | 1 | 4 |  |
|  |  |  |  | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 |  |
|  |  |  |  | 7 | 8 | 6 | 1 |  |  |
|  |  | + | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | 1 | 5 | 7 | 2 | 2 |  |  |  |  |

78902‧302=23828.404

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7 | 8 | 9 | 0 | 2 |  |
|  |  |  | x |  | 3 | 0 | 2 |  |
|  |  | 1 | 5 | 7 | 8 | 0 | 4 |  |
|  | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 2 | 3 | 6 | 7 | 0 | 6 |  |  |  |
| 2 | 3 | 8 | 2 | 8 | 4 | 0 | 4 |  |

25028·504=12614.112

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 2 | 5 | 0 | 2 | 8 |  |
|  |  |  | x |  |  | 5 | 0 | 4 |  |
|  |  |  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |
|  |  | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  | 1 | 2 | 5 | 1 | 4 | 0 |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 6 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 |  |

8902·120=1068.240

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 8 | 9 | 0 | 2 |  |
|  |  |  |  | x |  | 1 | 2 | 0 |  |
|  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  |  |  | 1 | 7 | 8 | 0 | 4 |  |  |
|  |  |  | 8 | 9 | 0 | 2 |  |  |  |
|  |  | 1 | 0 | 6 | 8 | 2 | 4 | 0 |  |

81018‧3105=251560.890

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 8 | 1 | 0 | 1 | 8 |  |
|  |  |  | x |  | 3 | 1 | 0 | 5 |  |
|  |  |  | 4 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0 |  |
|  |  | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | 8 | 1 | 0 | 1 | 8 |  |  |  |
| 2 | 4 | 3 | 0 | 5 | 4 |  |  |  |  |

8002‧2102=16820.204

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 8 | 0 | 0 | 2 |  |  |
|  |  | x |  | 2 | 1 | 0 | 2 |  |  |
|  |  |  | 1 | 6 | 0 | 0 | 4 |  |  |
|  |  | + | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 0 | 2 |  |  |  |  |
| 1 | 6 | 0 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |

102124‧320=32679.680

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 4 |
|  |  |  | x |  |  |  | 3 | 2 | 0 |
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | + | 2 | 0 | 4 | 2 | 4 | 8 |  |
|  |  | 3 | 0 | 6 | 3 | 7 | 2 |  |  |
|  |  | 3 | 2 | 6 | 7 | 9 | 6 | 8 | 0 |

12501‧4101=51266.601

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 |
|  |  |  |  | x |  | 4 | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 |
|  |  |  | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  |  |  | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 |  |  |
|  |  | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 |  |  |  |