Temat: Rozwiązywanie równań 23.03.2021

**Wskazówki** Rozwiąż równanie L- lewa strona równania , P- prawa strona równania

Po lewej stronie zostają niewiadome czyli w pierwszym przykładzie 5x, liczby przenosimy na prawą stronę ze znakiem przeciwnym:

* do znaku - przeciwny jest + ,
* do znaku + przeciwny jest -,
* do znaku mnożenia \* przeciwne jest : dzielenie,
* do znaku dzielenia : przeciwne jest mnożenie \*

|  |  |
| --- | --- |
|  L P5x - 3 = 12 5x =12+3 5\*x= 15/ :5 x = 3spr 5\*3 - 3= 15 -3 =12 |  L P6x + 4 = 34 6x =34-4 6\*x= 30/ :6 x = 5spr 6\*5 + 4= 30 + 4 =34 |

 Zadanie1. Rozwiąż równania

|  |  |
| --- | --- |
| 3x + 8 = 35 | 5a – 12 = 33 |
| 9b – 4 =23 | 7y – 5 = 37 |

## Zadanie1

# Rozwiąż równanie

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4x + 7 =35

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | 3x + 4 =43

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 |
| 3x – 5 =40

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 | 12x – 8 = 40

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 |

**Zadanie3** Rozwiąż równania

|  |  |
| --- | --- |
| 4x + 8 = 32 | 5a – 8 = 42 |
| 3b – 4 =17 | 4y – 5 = 27 |