

Egyenletek - vegyes

Old meg a következő egyenleteket!

1). $x + 8 = 55$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

2). $x - 9 = 15$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

3). $8x = 64$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

4). $x + 7 = 43$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

5). $7x + 18 = 102$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

6). $91x - 44 = 1048$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

7). $6 + x = 52$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

8). $92 - x = 18$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

9). $x : 9 = 48$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

10). $9(x + 7) = 117$ egyenlet megoldása: $x = \dots\dots$

Egyenletek - vegyes

Megoldások:

1). $x + 8 = 55$ egyenlet megoldása: $x = 55 - 8, \Rightarrow \mathbf{x = 47}$

2). $x - 9 = 15$ egyenlet megoldása: $x = 15 + 9, \Rightarrow \mathbf{x = 24}$

3). $8x = 64$ egyenlet megoldása: $x = 64 : 8, \Rightarrow \mathbf{x = 8}$

4). $x + 7 = 43$ egyenlet megoldása: $x = 43 - 7, \Rightarrow \mathbf{x = 36}$

5). $7x + 18 = 102$ megoldása:

$7x = 102 - 18, \Rightarrow 7x = 84, \Rightarrow x = 84 : 7, \Rightarrow \mathbf{x = 12}$

6). $91x - 44 = 1048$ megoldása:

$91x = 1048 + 44, \Rightarrow 91x = 1092, \Rightarrow x = 1092 : 91, \Rightarrow \mathbf{x = 12}$

7). $6 + x = 52$ egyenlet megoldása: $x = 52 - 6, \Rightarrow \mathbf{x = 46}$

8). $92 - x = 18$ egyenlet megoldása: $x = 92 - 18, \Rightarrow \mathbf{x = 74}$

9). $x : 9 = 48$ egyenlet megoldása: $x = 48 \times 9, \Rightarrow \mathbf{x = 432}$

10). $9(x + 7) = 117$ egyenlet megoldása: $x + 7 = 117 : 9, \Rightarrow x + 7 = 13, \Rightarrow x = 13 - 7, \Rightarrow \mathbf{x = 6}$

Egyenletek - vegyes

Eredmények:

1). $x = 47$

2). $x = 24$

3). $x = 8$

4). $x = 36$

5). $x = 25$

6). $x = 135$

7). $x = 46$

8). $x = 74$

9). $x = 432$

10). $x = 6$