$5 + 2(2x - 4) = 3x + 2$

1

G

$2x + 15 = 30 - x$

$8x + 3 = 5x + 15$

2

A

$2x + 7 = 6x - 9$

$6x - 2 = 7 - 3x$

3

M

$4x + 3 = 9x - 2$

$4 - 3x = 5x + 20$

4

A

$11 + 9x = 8x + 9$

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jitka Rambousková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

16 + 7x = 4x + 22

5

Z

4x – 4 = 11x – 16 – x

7x – 4 + x = 15 + 3x – 4

6

É

8x – 19 – (3x – 4) = 0

3(x – 2) – 2x = 0

7

T

2x + 3 = x + 9

5x – 9 = 6x – 5

8

A

2x – 7 = 3(x – 1)

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jitka Rambousková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

5(x + 2) = 3(2x + 7)

9

I

-x – 4 = 2x + 29

1,5x – 2 = 0,5x - 7

10

Ó

12 + 2x = 5x + 27

23 – 3x = 2

11

T

12 – 3x = x – 16

12 – 4x = -5x – 4

12

A

3x + 30 = -18

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jitka Rambousková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Řešení:

1	**G**	**5**
2	**A**	**4**
3	**M**	**1**
4	**A**	**-2**
5	**Z**	**2**
6	**É**	**3**
7	**T**	**6**
8	**A**	**-4**
9	**I**	**-11**
10	**Ó**	**-5**
11	**T**	**7**
12	**A**	**16**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jitka Rambousková. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).