

$(10x + 7)^2 =$
$(10x + 3)^2 =$
$(4x + 10)^2 =$
$(4x + 8)^2 =$
$(2x + 2)^2 =$
$(10x + 4)^2 =$
$(4x + 6)^2 =$
$(8x + 8)^2 =$
$(5x + 3)^2 =$
$(4x + 7)^2 =$

1

$100x^2 + 140x + 49$
$100x^2 + 60x + 9$
$16x^2 + 80x + 100$
$16x^2 + 64x + 64$
$4x^2 + 8x + 4$
$100x^2 + 80x + 16$
$16x^2 + 48x + 36$
$64x^2 + 128x + 64$
$25x^2 + 30x + 9$
$16x^2 + 56x + 49$

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).

$(2x + 8)^2 =$
$(8x + 8)^2 =$
$(10x + 11)^2 =$
$(3x + 6)^2 =$
$(8x + 8)^2 =$
$(8x + 6)^2 =$
$(4x + 3)^2 =$
$(9x + 6)^2 =$
$(11x + 9)^2 =$
$(10x + 11)^2 =$

2

$4x^2 + 32x + 64$
$64x^2 + 128x + 64$
$100x^2 + 220x + 121$
$9x^2 + 36x + 36$
$64x^2 + 128x + 64$
$64x^2 + 96x + 36$
$16x^2 + 24x + 9$
$81x^2 + 108x + 36$
$121x^2 + 198x + 81$
$100x^2 + 220x + 121$

2

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).

$(2x + 9)^2 =$
$(8x + 6)^2 =$
$(8x + 2)^2 =$
$(11x + 9)^2 =$
$(5x + 6)^2 =$
$(8x + 9)^2 =$
$(3x + 2)^2 =$
$(6x + 11)^2 =$
$(11x + 3)^2 =$
$(5x + 9)^2 =$

3

$4x^2 + 36x + 81$
$64x^2 + 96x + 36$
$64x^2 + 32x + 4$
$121x^2 + 198x + 81$
$25x^2 + 60x + 36$
$64x^2 + 144x + 81$
$9x^2 + 12x + 4$
$36x^2 + 132x + 121$
$121x^2 + 66x + 9$
$25x^2 + 90x + 81$

3

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).

$$(6x + 10)^2 =$$

$$(9x + 6)^2 =$$

$$(5x + 6)^2 =$$

$$(5x + 2)^2 =$$

$$(2x + 7)^2 =$$

$$(5x + 3)^2 =$$

$$(7x + 2)^2 =$$

$$(7x + 10)^2 =$$

$$(4x + 3)^2 =$$

$$(3x + 7)^2 =$$

4

$$36x^2 + 120x + 100$$

$$81x^2 + 108x + 36$$

$$25x^2 + 60x + 36$$

$$25x^2 + 20x + 4$$

$$4x^2 + 28x + 49$$

$$25x^2 + 30x + 9$$

$$49x^2 + 28x + 4$$

$$49x^2 + 140x + 100$$

$$16x^2 + 24x + 9$$

$$9x^2 + 42x + 49$$

4

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).

$(4x + 9)^2 =$
$(10x + 11)^2 =$
$(11x + 3)^2 =$
$(9x + 8)^2 =$
$(6x + 3)^2 =$
$(9x + 5)^2 =$
$(4x + 5)^2 =$
$(8x + 11)^2 =$
$(4x + 3)^2 =$
$(9x + 11)^2 =$

5

$16x^2 + 72x + 81$
$100x^2 + 220x + 121$
$121x^2 + 66x + 9$
$81x^2 + 144x + 64$
$36x^2 + 36x + 9$
$81x^2 + 90x + 25$
$16x^2 + 40x + 25$
$64x^2 + 176x + 121$
$16x^2 + 24x + 9$
$81x^2 + 198x + 121$

5

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).

$(6x + 10)^2 =$
$(8x + 9)^2 =$
$(10x + 10)^2 =$
$(4x + 8)^2 =$
$(10x + 3)^2 =$
$(4x + 8)^2 =$
$(4x + 10)^2 =$
$(10x + 7)^2 =$
$(3x + 3)^2 =$
$(9x + 10)^2 =$

6

$36x^2 + 120x + 100$
$64x^2 + 144x + 81$
$100x^2 + 200x + 100$
$16x^2 + 64x + 64$
$100x^2 + 60x + 9$
$16x^2 + 64x + 64$
$16x^2 + 80x + 100$
$100x^2 + 140x + 49$
$9x^2 + 18x + 9$
$81x^2 + 180x + 100$

6

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).

$(7x + 5)^2 =$
$(7x + 3)^2 =$
$(5x + 4)^2 =$
$(8x + 5)^2 =$
$(9x + 6)^2 =$
$(11x + 9)^2 =$
$(7x + 3)^2 =$
$(10x + 5)^2 =$
$(7x + 10)^2 =$
$(7x + 4)^2 =$

7

$49x^2 + 70x + 25$
$49x^2 + 42x + 9$
$25x^2 + 40x + 16$
$64x^2 + 80x + 25$
$81x^2 + 108x + 36$
$121x^2 + 198x + 81$
$49x^2 + 42x + 9$
$100x^2 + 100x + 25$
$49x^2 + 140x + 100$
$49x^2 + 56x + 16$

7

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).

$(3x + 5)^2 =$
$(2x + 2)^2 =$
$(6x + 2)^2 =$
$(11x + 10)^2 =$
$(11x + 9)^2 =$
$(4x + 11)^2 =$
$(2x + 11)^2 =$
$(8x + 9)^2 =$
$(11x + 10)^2 =$
$(2x + 10)^2 =$

8

$9x^2 + 30x + 25$
$4x^2 + 8x + 4$
$36x^2 + 24x + 4$
$121x^2 + 220x + 100$
$121x^2 + 198x + 81$
$16x^2 + 88x + 121$
$4x^2 + 44x + 121$
$64x^2 + 144x + 81$
$121x^2 + 220x + 100$
$4x^2 + 40x + 100$

8

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).

$(8x + 2)^2 =$
$(8x + 11)^2 =$
$(8x + 9)^2 =$
$(5x + 7)^2 =$
$(9x + 10)^2 =$
$(3x + 11)^2 =$
$(8x + 11)^2 =$
$(8x + 9)^2 =$
$(4x + 8)^2 =$
$(2x + 9)^2 =$

9

$64x^2 + 32x + 4$
$64x^2 + 176x + 121$
$64x^2 + 144x + 81$
$25x^2 + 70x + 49$
$81x^2 + 180x + 100$
$9x^2 + 66x + 121$
$64x^2 + 176x + 121$
$64x^2 + 144x + 81$
$16x^2 + 64x + 64$
$4x^2 + 36x + 81$

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).

$(3x + 2)^2 =$
$(10x + 4)^2 =$
$(9x + 6)^2 =$
$(11x + 7)^2 =$
$(11x + 4)^2 =$
$(7x + 11)^2 =$
$(7x + 8)^2 =$
$(8x + 2)^2 =$
$(5x + 4)^2 =$
$(10x + 6)^2 =$

10

$9x^2 + 12x + 4$
$100x^2 + 80x + 16$
$81x^2 + 108x + 36$
$121x^2 + 154x + 49$
$121x^2 + 88x + 16$
$49x^2 + 154x + 121$
$49x^2 + 112x + 64$
$64x^2 + 32x + 4$
$25x^2 + 40x + 16$
$100x^2 + 120x + 36$

10

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).