

Př. 1: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{1}{8ac - 20bc}$$
$$\frac{21xm + 27xn}{1}$$
$$\frac{32st - 8s}{1}$$
$$\frac{8bd - 2cd}{1}$$
$$\frac{63a^2 - 7ab}{1}$$
$$\frac{6x^2y - 3xy^2}{1}$$
$$\frac{x^2yz - xyz^2}{1}$$
$$3ab - 6bc$$

Př. 2: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{2}{x^2 + 2xy + y^2}$$
$$\frac{c^2 + 2cd + d^2}{2}$$
$$\frac{x^2 + 2x + 1}{2}$$
$$\frac{a^2 + 10a + 25}{2}$$
$$\frac{p^2 + 2pq + q^2}{2}$$
$$\frac{r^2 + 2rs + s^2}{2}$$
$$\frac{z^2 - 6z + 9}{2}$$
$$\frac{4z^2 - 4z + 1}{2}$$
$$\frac{1 - 2a + a^2}{2}$$

Př. 3: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{3}{5z^2 + 10z + 5}$$
$$\frac{32s^2 - 16s + 2}{3}$$
$$\frac{28x^2 - 28x + 7}{3}$$
$$\frac{31c^2 - 62cd + 31d^2}{3}$$
$$\frac{xa^2 + 10xa + 25x}{3}$$
$$x^3 + 2x^2 + x$$

Př. 1: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{1}{8ac - 20bc}$$
$$\frac{21xm + 27xn}{1}$$
$$\frac{32st - 8s}{1}$$
$$\frac{8bd - 2cd}{1}$$
$$\frac{63a^2 - 7ab}{1}$$
$$\frac{6x^2y - 3xy^2}{1}$$
$$\frac{x^2yz - xyz^2}{1}$$
$$3ab - 6bc$$

Př. 2: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{2}{x^2 + 2xy + y^2}$$
$$\frac{c^2 + 2cd + d^2}{2}$$
$$\frac{x^2 + 2x + 1}{2}$$
$$\frac{a^2 + 10a + 25}{2}$$
$$\frac{p^2 + 2pq + q^2}{2}$$
$$\frac{r^2 + 2rs + s^2}{2}$$
$$\frac{z^2 - 6z + 9}{2}$$
$$\frac{4z^2 - 4z + 1}{2}$$
$$\frac{1 - 2a + a^2}{2}$$

Př. 3: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{3}{5z^2 + 10z + 5}$$
$$\frac{32s^2 - 16s + 2}{3}$$
$$\frac{28x^2 - 28x + 7}{3}$$
$$\frac{31c^2 - 62cd + 31d^2}{3}$$
$$\frac{xa^2 + 10xa + 25x}{3}$$
$$x^3 + 2x^2 + x$$

Př. 1: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{1}{8ac - 20bc}$$
$$\frac{21xm + 27xn}{1}$$
$$\frac{32st - 8s}{1}$$
$$\frac{8bd - 2cd}{1}$$
$$\frac{63a^2 - 7ab}{1}$$
$$\frac{6x^2y - 3xy^2}{1}$$
$$\frac{x^2yz - xyz^2}{1}$$
$$3ab - 6bc$$

Př. 2: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{2}{x^2 + 2xy + y^2}$$
$$\frac{c^2 + 2cd + d^2}{2}$$
$$\frac{x^2 + 2x + 1}{2}$$
$$\frac{a^2 + 10a + 25}{2}$$
$$\frac{p^2 + 2pq + q^2}{2}$$
$$\frac{r^2 + 2rs + s^2}{2}$$
$$\frac{z^2 - 6z + 9}{2}$$
$$\frac{4z^2 - 4z + 1}{2}$$
$$\frac{1 - 2a + a^2}{2}$$

Př. 3: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{3}{5z^2 + 10z + 5}$$
$$\frac{32s^2 - 16s + 2}{3}$$
$$\frac{28x^2 - 28x + 7}{3}$$
$$\frac{31c^2 - 62cd + 31d^2}{3}$$
$$\frac{xa^2 + 10xa + 25x}{3}$$
$$x^3 + 2x^2 + x$$

Př. 1: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{1}{8ac - 20bc}$$
$$\frac{21xm + 27xn}{1}$$
$$\frac{32st - 8s}{1}$$
$$\frac{8bd - 2cd}{1}$$
$$\frac{63a^2 - 7ab}{1}$$
$$\frac{6x^2y - 3xy^2}{1}$$
$$\frac{x^2yz - xyz^2}{1}$$
$$3ab - 6bc$$

Př. 2: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{2}{x^2 + 2xy + y^2}$$
$$\frac{c^2 + 2cd + d^2}{2}$$
$$\frac{x^2 + 2x + 1}{2}$$
$$\frac{a^2 + 10a + 25}{2}$$
$$\frac{p^2 + 2pq + q^2}{2}$$
$$\frac{r^2 + 2rs + s^2}{2}$$
$$\frac{z^2 - 6z + 9}{2}$$
$$\frac{4z^2 - 4z + 1}{2}$$
$$\frac{1 - 2a + a^2}{2}$$

Př. 3: Urči podmínky  
řešitelnosti:

$$\frac{3}{5z^2 + 10z + 5}$$
$$\frac{32s^2 - 16s + 2}{3}$$
$$\frac{28x^2 - 28x + 7}{3}$$
$$\frac{31c^2 - 62cd + 31d^2}{3}$$
$$\frac{xa^2 + 10xa + 25x}{3}$$
$$x^3 + 2x^2 + x$$