

$$b) (2 + y)(y - 2) - 2(y^2 - 1) =$$

14. Zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky):

2015

$$a) 2x(x - 3) - (x^2 + 3x) =$$

$$b) (2 + y)(y + 2 - 2y) =$$

### 5. ROVNICE (4 body)

1. Řešte rovnici (v záznamovém archu uveďte v obou částech úlohy celý postup řešení (zkoušku nezapisujte):

2019/1.

$$a) 0,6x - \frac{1}{2} = 1,4x + 1,5$$

$$b) \frac{3-2y}{3} = \frac{1-2y}{4} + \frac{y+3}{6}$$



2.	Řešte rovnici (v záznamovém archu uveďte v obou částech úlohy celý postup řešení (zkoušku nezapisujte):	2019/2.
<p>a) <math>\frac{x-2}{0,2} + 0,6 = x + \frac{1}{5}</math></p> <p>b) <math>\frac{y-2-2y}{3} + 3 \cdot \frac{2y}{5} = 2y - \frac{3y-1}{3}</math></p>		
3.	Řešte rovnici (v záznamovém archu uveďte v obou částech úlohy celý postup řešení (zkoušku nezapisujte):	2019/1.NT
<p>a) <math>0,2x + \frac{1}{2} = 2 \cdot (x + 0,25)</math></p>		