

1.) Upravte. Nezapomínejte na podmínky:

$$a) \frac{2a-3b}{a} + \frac{a+4b}{b} =$$

$$b) \frac{a-4b}{2b+5} - 2 =$$

$$c) \frac{a-b}{2b-4} ; \frac{(a-b)^2}{2a} =$$

2.) Řište složitý lomený výraz: PODMÍNKY!

$$a) \frac{6m}{n} \frac{sc}{a^2-b^2} = \frac{4}{a-b} =$$

3.) Řište rovnice a proveďte zkoušku:

$$a) \frac{5}{k-1} = \frac{4}{k+2} \quad \text{PODMÍNKY!}$$

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

1.) Upravte. Nezapomínejte na podmínky:

$$a) \frac{5x-2y}{7y} + \frac{x+4}{2y} =$$

$$b) 3 + \frac{6a}{2a+4} =$$

$$c) \frac{(a+b)^2}{3b} ; \frac{a+b}{3a-9} =$$

2.) Řište složitý lomený výraz: PODMÍNKY!

$$a) \frac{m}{p^2} \quad b) \frac{x+1}{6rs} = \frac{x+2}{3s^2} =$$

3.) Řište rovnice a proveďte zkoušku:

$$a) \frac{4}{x+1} = \frac{2}{x} \quad \text{PODMÍNKY!}$$

$$b) \frac{7x}{1+2x} = 3$$

