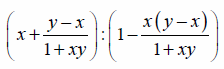
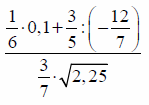
**ALGEBRAICKÉ VÝRAZY**

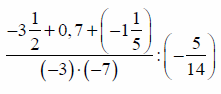
1. Výraz upravte. Zjistěte, pro které hodnoty ***x*** je výraz roven nule a pro které hodnoty ***x*** je výraz kladný.



2. Upravte daný výraz . Výsledek ověřte dosazením x = 2, y = 1 .



3. Vypočítejte bez kalkulačky

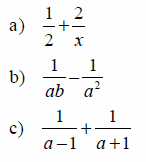


4. Vypočítejte přes zlomky

5. Rozložte na součin: =

 =

=

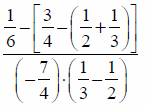
6. Převeďte na společný jmenovatel.

=

=

=

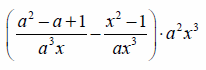
7. Vypočítejte bez kalkulačky



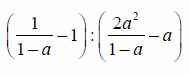
=



8. Vynásobte: =



9.Vynásobte : =



10. Vypočítejte =