

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HRÁTKY S ČTVERCEM

Ze čtverce se stranou délkou a vznikne po odstřížení jedné nebo několika částí nový obrazec. Na následujících obrázcích je tento obrazec vyznačen tmavě. Každý ze šesti nových obrazců pojmenujte, vypočítejte jeho obsah v závislosti na veličinách a , x . Za proměnnou x dosadte $x = \frac{a}{3}$ a výraz upravte. Pokuste se vytvořit ještě další obrazce (rovnběžník, čtverec, deltoid) a vypočítat jejich obsah.

