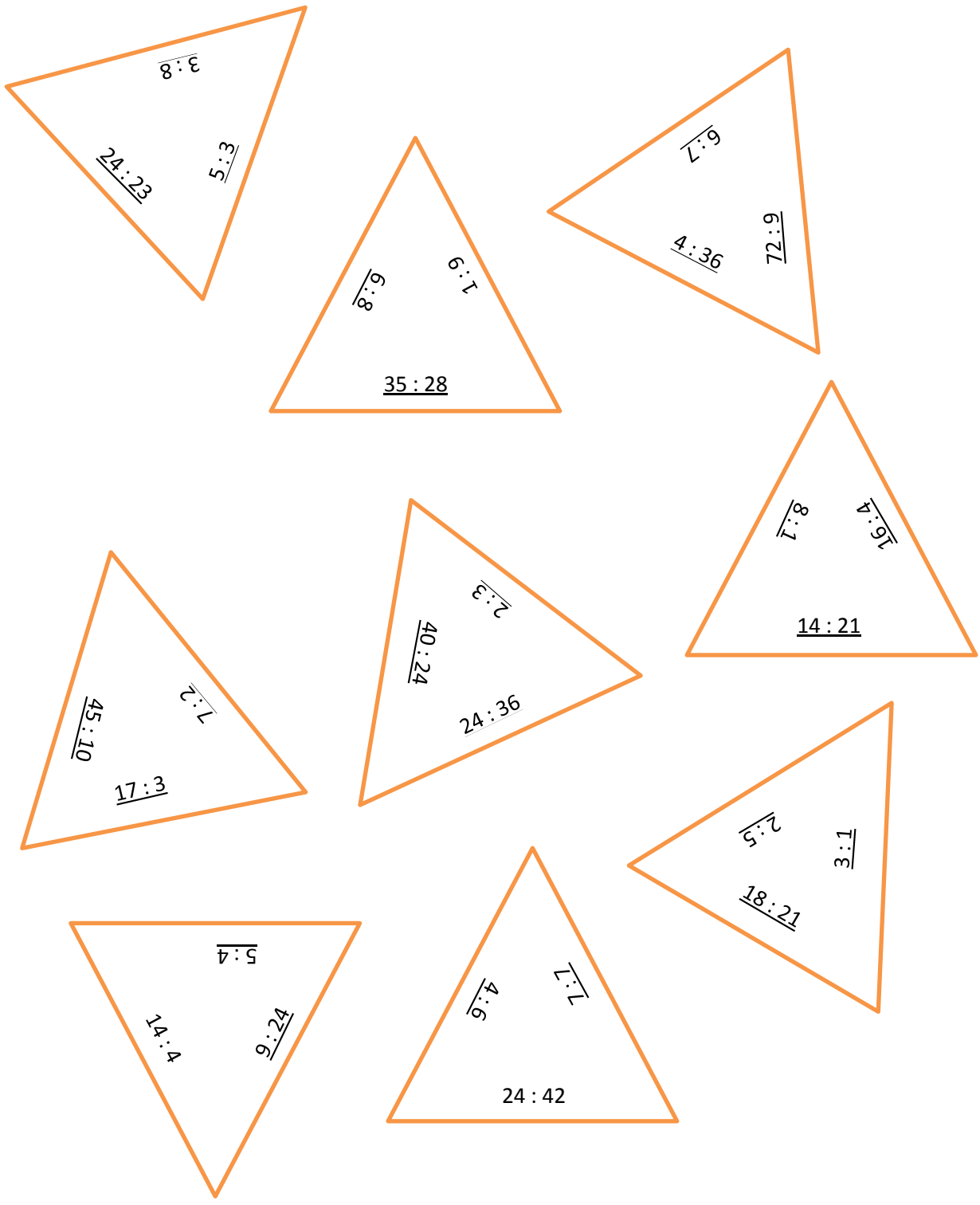
Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Mgr. Jaroslava Janáčková
Téma sady:	Číslo a proměnná
Název výstupu:	VY_42_INOVACE_M_13_krácení a rozšiřování poměru
Datum vytvoření:	5. ledna 2013
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

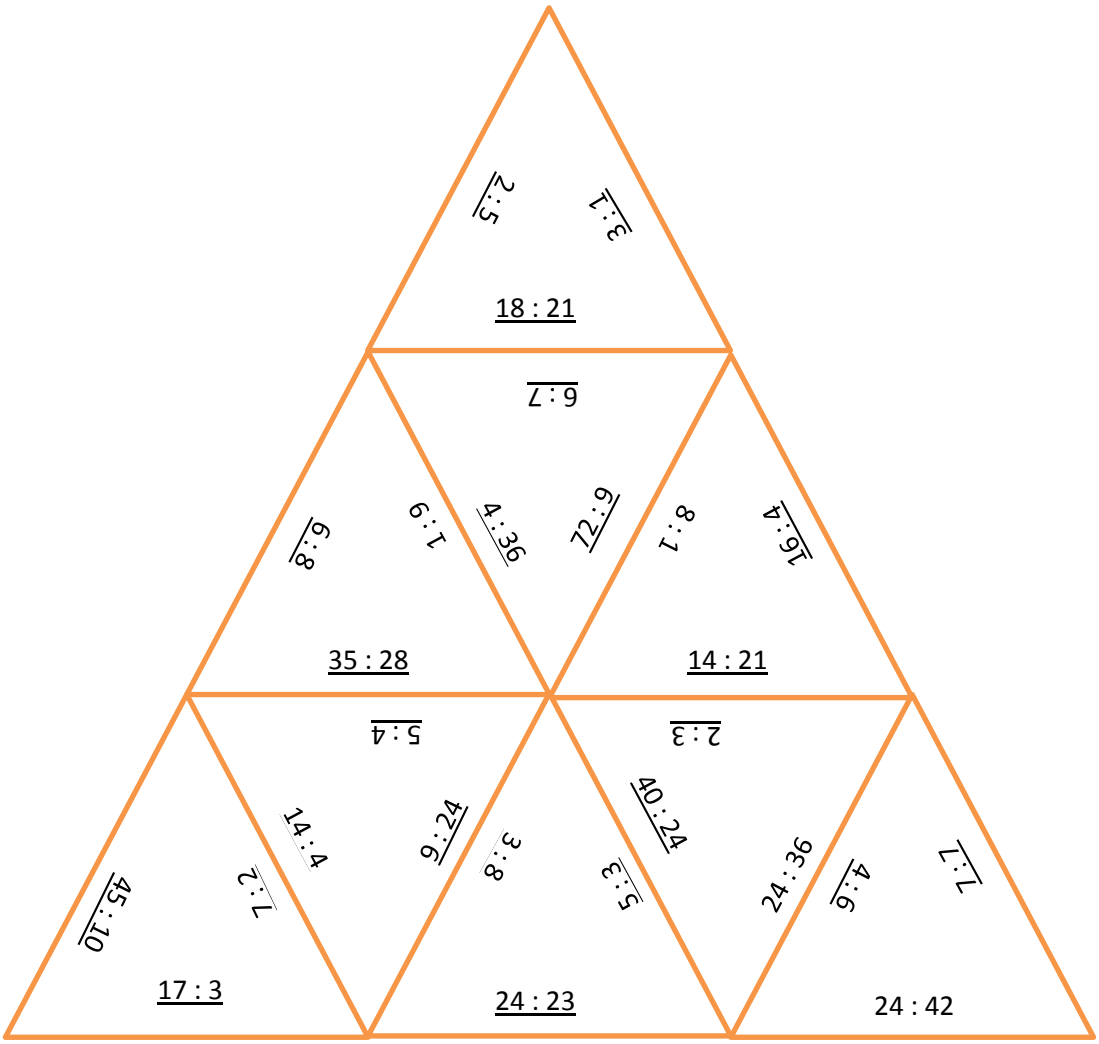
ANOTACE	
Cílová skupina:	Žáci 7. ročníku (12 – 13 let)
Forma:	Pyramida
Pomůcky:	Magnetická tabule
Metodický pokyn:	Žáci mají na magnetické tabuli 9 trojúhelníkových karet. Mají z nich sestavit pyramidu (trojúhelník) tak, aby na společných úsečkách byly stejné poměry. Úlohu žáci mohou řešit i v lavicích samostatně či ve skupinách. Mohou také řešit úlohu jednodušší, kdy dostanou pouze 4 karty.

Pyramida - krácení poměru

Z trojúhelníků sestavte pyramidu (trojúhelník) tak, aby na společných úsečkách byly stejné poměry. Při řešení úlohy použij krácení nebo rozšiřování poměrů.



Pyramida – krácení poměru - řešení



Zdroje

Vlastní práce autora.

Použity obrazce programu Microsoft Word 2010.