



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Mgr. Jaroslava Janáčková
Téma sady:	Číslo a proměnná
Název výstupu:	VY_42_INOVACE_M_03_početní operace se zlomky
Datum vytvoření:	10. září 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

ANOTACE

Cílová skupina:	Žáci 7. ročníku (12 – 13 let)
Forma:	Hra domino
Pomůcky:	Magnetická tabule
Metodický pokyn:	Žáci mají 10 karet domina. Skládají k sobě správný symbol a jeho název. Začít mohou libovolnou kartou. Poslední název musí odpovídat prvnímu symbolu. Práci mohou žáci dělat společně skládáním na magnetické tabuli (použijí se velké karty domina), nebo ve dvojicích či skupinách skládáním malých karet domina.

Domino - počítání se zlomky

Vyber první kartu domina. Postupně k ní přikládej další karty tak, abys k součinu zlomků přiřadil správný výsledek. Že máš vše správně, poznáš tak, že poslední výsledek musí příslušet k prvnímu součinu.

$\frac{2}{9} \cdot \frac{2}{7}$	$\frac{3}{10}$
---------------------------------	----------------

$\frac{7}{8} \cdot \frac{4}{5}$	$\frac{1}{12}$
---------------------------------	----------------

$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4}$	$\frac{8}{15}$
---------------------------------	----------------

$\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{4}$	$\frac{4}{63}$
---------------------------------	----------------

$\frac{2}{5} \cdot \frac{4}{7}$	$\frac{8}{21}$
---------------------------------	----------------

$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$	$\frac{8}{35}$
---------------------------------	----------------

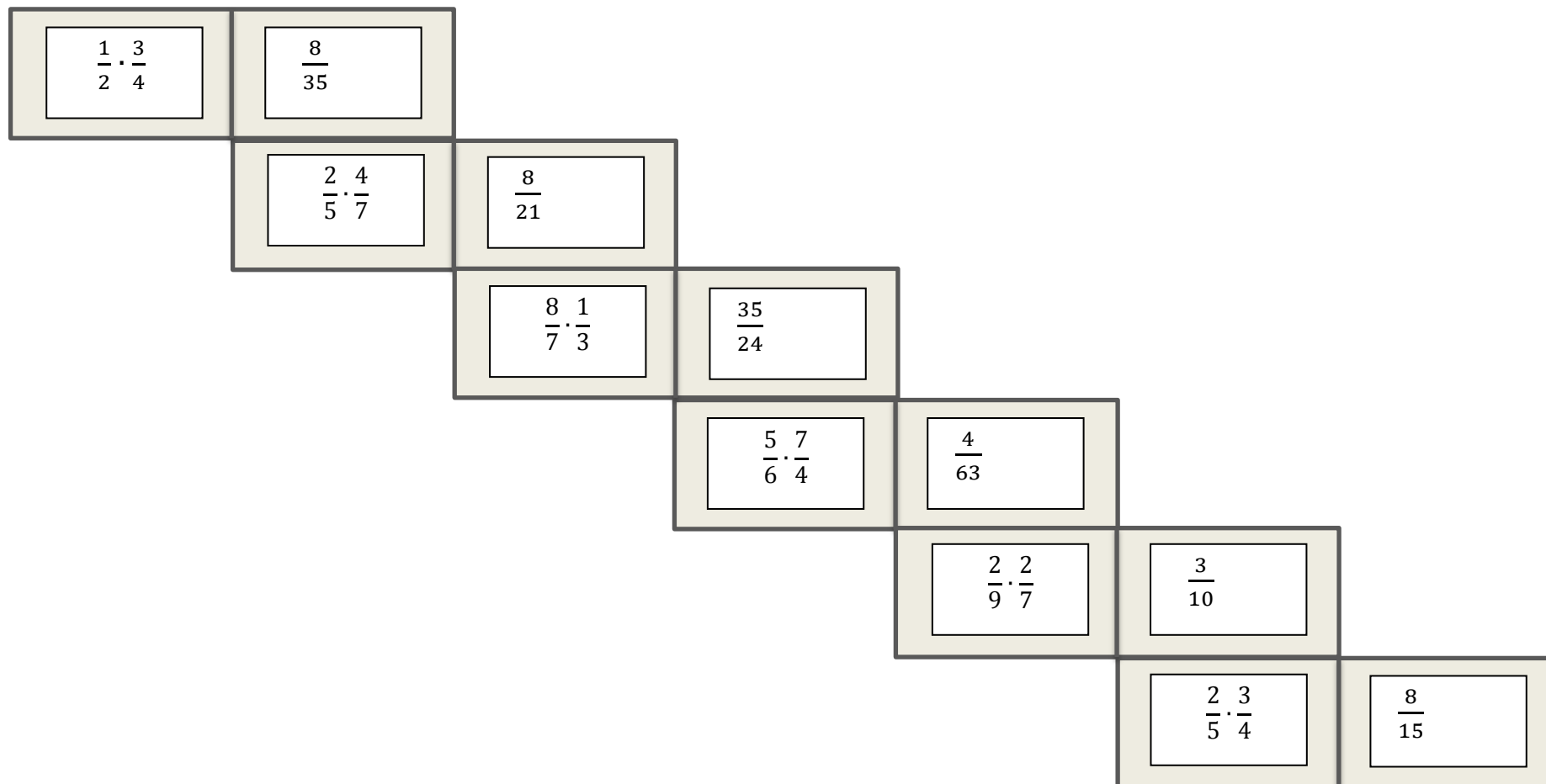
$\frac{4}{9} \cdot \frac{6}{5}$	$\frac{7}{10}$
---------------------------------	----------------

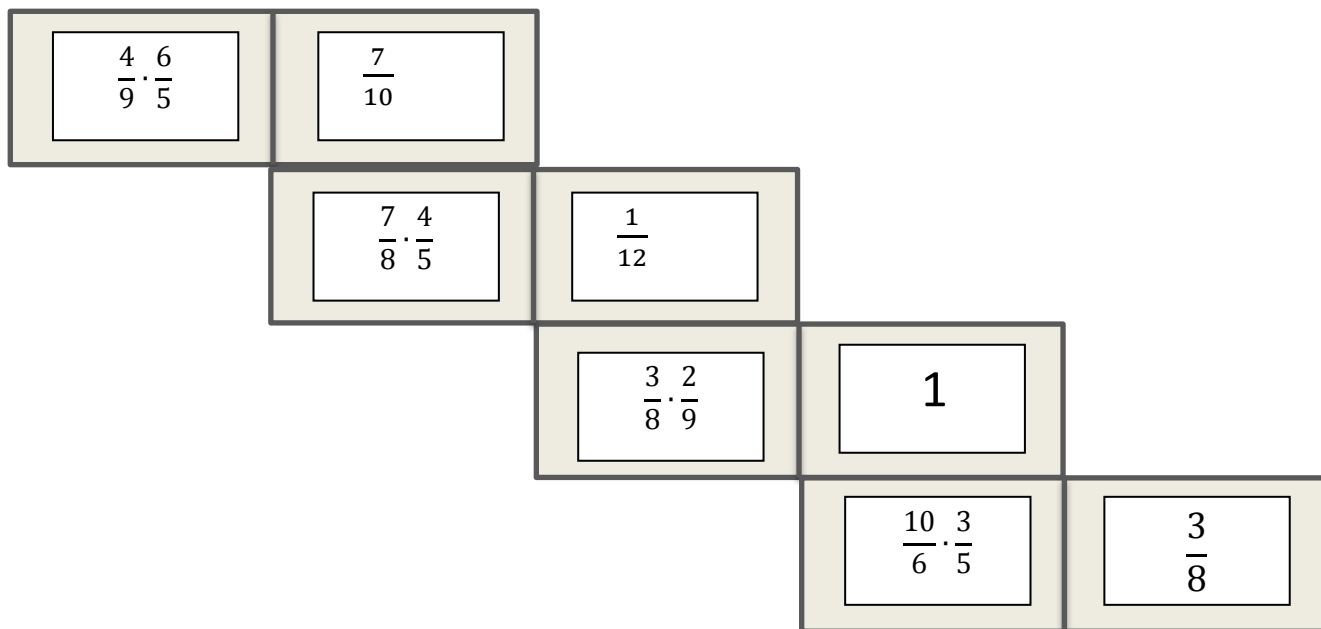
$\frac{10}{6} \cdot \frac{3}{5}$	$\frac{3}{8}$
----------------------------------	---------------

$\frac{8}{7} \cdot \frac{1}{3}$	$\frac{35}{24}$
---------------------------------	-----------------

$\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{9}$	1
---------------------------------	---

Domino - počítání se zlomky - řešení





Zdroje

Vlastní práce autora.

Použity obrázky programu Microsoft Word 2010.