



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vy\_32\_Inovace\_54\_Zlomky

Základní škola Jindřicha Pravečka Výprachtice 390

Reg.č. CZ.1.07/1.4.00/21.1674

Autor: Bc. Alena Machová

---

Návod:

Výsledek každého příkladu má v tabulce své písmeno. Po vypočítání všech příkladů dostanete řešení tajenky.

Anotace:

Pracovní list lze použít v 7. třídě jako úvod k novému pojmu – složené zlomky.

$$1. \frac{2}{5} - \frac{1}{8} =$$

$$2. \frac{3}{4} \cdot \frac{22}{21} =$$

$$3. 1\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$$

$$4. 3\frac{3}{4} + 1\frac{7}{12} =$$

$$5. \frac{16}{27} : \frac{48}{45} =$$

$$6. 4\frac{2}{7} \cdot 3\frac{4}{15} =$$

$$7. -1\frac{11}{18} + 2\frac{1}{6} =$$

$$8. 3\frac{1}{2} : \frac{21}{32} =$$

$$9. 2\frac{15}{28} - 1\frac{3}{4} =$$

$$10. \frac{8}{11} : \frac{32}{22} =$$

$$11. 6\frac{1}{3} - \left(5\frac{1}{2} + \frac{7}{12}\right) =$$

$$12. 13\frac{3}{5} \cdot \left(2\frac{1}{2} + \frac{5}{7}\right) =$$

$$13. \frac{13}{16} + 3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8} =$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
$1\frac{2}{13}$	7	$4\frac{3}{5}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{5}{9}$	$11\frac{7}{8}$	$9\frac{1}{4}$	$1\frac{15}{22}$	$\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$43\frac{5}{7}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{1}{4}$

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{12}$	$3\frac{6}{19}$	$1\frac{5}{27}$	$\frac{11}{40}$	$1\frac{1}{53}$	$13\frac{5}{6}$	$\frac{14}{25}$	$3\frac{1}{31}$	$1\frac{13}{14}$	$2\frac{11}{16}$	$5\frac{1}{3}$

Tajenka:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	9.	10.	11.	12.	13.
			✓			,	✗						

## Řešení:

$$1. \frac{2}{5} - \frac{1}{8} = \frac{11}{40}$$

$$2. \frac{3}{4} \cdot \frac{22}{21} = \frac{11}{14}$$

$$3. 1\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$$

$$4. 3\frac{3}{4} + 1\frac{7}{12} = 5\frac{1}{3}$$

$$5. \frac{16}{27} : \frac{48}{45} = \frac{5}{9}$$

$$6. 4\frac{2}{7} \cdot 3\frac{4}{15} = 14$$

$$7. -1\frac{11}{18} + 2\frac{1}{6} = \frac{5}{9}$$

$$8. 3\frac{1}{2} : \frac{21}{32} = 5\frac{1}{3}$$

$$9. 2\frac{15}{28} - 1\frac{3}{4} = \frac{11}{14}$$

$$10. \frac{8}{11} : \frac{32}{22} = \frac{1}{2}$$

$$11. 6\frac{1}{3} - \left(5\frac{1}{2} + \frac{7}{12}\right) = \frac{1}{4}$$

$$12. 13\frac{3}{5} \cdot \left(2\frac{1}{2} + \frac{5}{7}\right) = 43\frac{5}{7}$$

$$13. \frac{13}{16} + 3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8} = 2\frac{11}{16}$$

Tajenka:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	9.	10.	11.	12.	13.
S	L	O	Ž	E	N	É	X	Z	L	O	M	K	Y