

1. Írd be a hiányzó számokat!

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{\quad}{4} - \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{8} + \frac{\quad}{8} = \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{9} = \frac{\quad}{9} + \frac{\quad}{9} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{15} - \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{2} = \frac{\quad}{10} - \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{12} = \frac{\quad}{6} + \frac{\quad}{6} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{4}{14} + \frac{1}{7} = \frac{\quad}{7} + \frac{\quad}{7} = \frac{\quad}{7}$$

$$\frac{4}{12} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{3} - \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{15} - \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{3}{2} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{10}$$

2. Alakítsd a bűvös négyzetben levő törteket úgy, hogy azonos legyen a nevezőjük, majd add meg a hiányzó számokat, hogy minden sorban, oszlopban és átlóban a számok összege ugyanannyi legyen!

$\frac{4}{15}$		
	$\frac{1}{3}$	
$\frac{8}{15}$		$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{15}$	$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$
$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$
$\frac{8}{15}$	$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$

Mennyi a bűvös szám? —

$\frac{3}{4}$		$\frac{7}{12}$
	$\frac{1}{2}$	
		$\frac{1}{4}$

$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$	$\frac{7}{12}$
$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$
$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$

Mennyi a bűvös szám? —