

Name: _____

Arbeitsblatt 2 – Addition von ungleichnamigen Brüchen

- 1) Addiere die Brüche! Dazu muss zuvor erweitert werden. Das Ergebnis sollte (wenn möglich) gekürzt werden.

$$\frac{5}{7} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{8}{21} =$$

$$\frac{5}{24} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{7}{4} + \frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$$

- 2) Fülle die Zauberquadrate aus! In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jeder Diagonale soll die Summe 1 herauskommen. Verwende dein Heft für Nebenrechnungen.

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

	$\frac{1}{18}$	$\frac{5}{9}$
	$\frac{1}{3}$	