


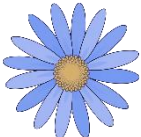










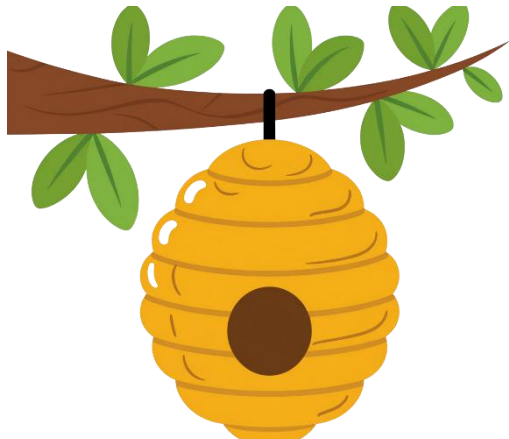




Pomóż Majowej Pszczółce zebrać nektar z kwiatów i wrócić do ula. Po drodze napotkasz działania dotyczące dodawania ułamków zwykłych. Obliczenia wykonaj w zeszyte. Wyniki zapisz - jeżeli to możliwe - w postaci nieskracalnej lub jako liczby mieszane nieskracalne. Odpowiedzi wpisz w odpowiednie okienka pod działaniami.



	$\frac{11}{14} + \frac{1}{14}$		$\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$		$\frac{7}{13} + \frac{4}{13}$	
$\frac{2}{12} + \frac{8}{12}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	$\frac{5}{9} + \frac{8}{9}$		$\frac{3}{10} + \frac{9}{10}$		$\frac{6}{12} + \frac{8}{12}$	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$\frac{4}{7} + \frac{6}{7}$	<input type="text"/>
$5\frac{1}{12} + 5\frac{10}{12}$	$2\frac{3}{9} + 8\frac{1}{9}$		$5\frac{2}{6} + 4\frac{3}{6}$		$9\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	$9\frac{4}{12} + 7\frac{6}{12}$		$3\frac{4}{9} + 5\frac{2}{9}$		$7\frac{4}{8} + 4\frac{2}{8}$	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$7\frac{6}{10} + 2\frac{8}{10}$	<input type="text"/>
	$6\frac{7}{8} + 4\frac{5}{8}$		$9\frac{5}{6} + 3\frac{4}{6}$		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Dodawanie ułamków zwykłych o tych samych mianownikach

Rozwiązanie:



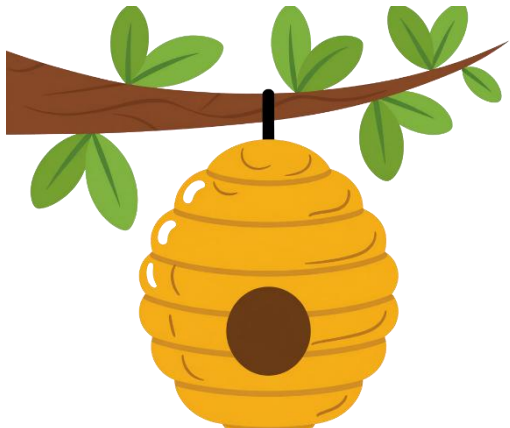
$\frac{11}{14} + \frac{1}{14}$ → $\frac{6}{7}$ ← $\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ → $\frac{7}{8}$ ← $\frac{7}{13} + \frac{4}{13}$ → $\frac{11}{13}$

$\frac{2}{12} + \frac{8}{12}$ → $\frac{5}{6}$ ← $\frac{5}{9} + \frac{8}{9}$ → $\frac{4}{9}$ → $\frac{3}{10} + \frac{9}{10}$ → $1\frac{1}{5}$ → $\frac{6}{12} + \frac{8}{12}$ → $1\frac{1}{6}$ → $\frac{4}{7} + \frac{6}{7}$ → $1\frac{3}{7}$

$2\frac{3}{9} + 8\frac{1}{9}$ → $10\frac{4}{9}$ ← $5\frac{2}{6} + 4\frac{3}{6}$ → $9\frac{5}{6}$ ← $9\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$ → $11\frac{4}{5}$

$5\frac{1}{12} + 5\frac{10}{12}$ → $10\frac{11}{12}$ ← $9\frac{4}{12} + 7\frac{6}{12}$ → $16\frac{5}{6}$ → $3\frac{4}{9} + 5\frac{2}{9}$ → $8\frac{2}{3}$ → $7\frac{4}{8} + 4\frac{2}{8}$ → $11\frac{3}{4}$ → $7\frac{6}{10} + 2\frac{8}{10}$ → $10\frac{2}{5}$

$6\frac{7}{8} + 4\frac{5}{8}$ → $11\frac{1}{2}$ ← $9\frac{5}{6} + 3\frac{4}{6}$ → $13\frac{1}{2}$



Dodawanie ułamków zwykłych o tych samych mianownikach