



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

- 1 Uzupełnij obliczenia. Połącz na rysunku kropki przy liczbach wpisanych w kolejnych okienkach.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{4}$$

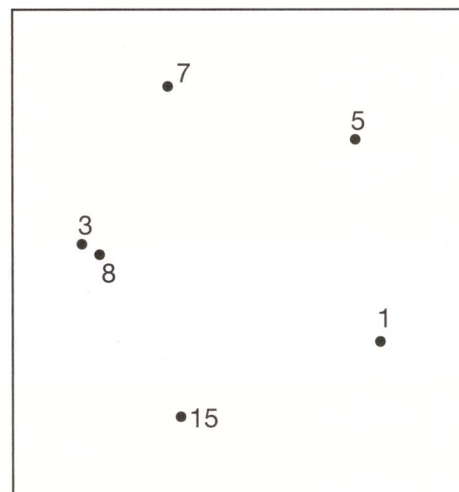
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{6}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{7}{10} = \frac{1}{30} + \frac{7}{30} = \frac{13}{30} = \frac{13}{\square}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{17}{20} = \frac{4}{60} + \frac{17}{60} = \frac{\square}{60} = 1\frac{\square}{60}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{5}{6} = \frac{7}{6} = 1\frac{\square}{6}$$

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{13}{14} = 1\frac{3}{70} + 2\frac{13}{70} = 3\frac{16}{70} = 3\frac{8}{35} = 4\frac{\square}{35}$$



- 2 Na podstawie szacowania wybierz z ramki właściwe wyniki i zapisz w tabeli odpowiadające im litery. Wyniki mogą się powtarzać. W pionowych i poziomych rzędach tabeli spróbuj znaleźć słowa – podpisz pod rysunki.

N 0,09	I 7,2	A 0,73	R 2,593	L 45	M 8529
E 285	U 1255	K 18,2	W 945	T 1,508	

256 + 689	W	17,7 + 27,3	88 + 197	319,8 + 625,2
1,27 + 5,93		0,083 + 2,51	2384 + 6145	0,443 + 0,287
15,51 + 2,69		0,086 + 0,004	879 + 376	1,81 + 0,783
0,2382 + 1,2698		0,221 + 0,509	1,793 + 0,8	0,032 + 0,698



3 Uzupełnij działania.

a) $0,2 + \underline{\quad} = 1$ b) $\underline{\quad} + 1,7 = 2$ c) $1,2 + \underline{\quad} = 1,53$ d) $\frac{1}{2} + \underline{\quad} = 1$
 $0,18 + \underline{\quad} = 1$ $0,21 + \underline{\quad} = 2$ $0,13 + \underline{\quad} = 0,25$ $\frac{7}{15} + \underline{\quad} = 1$
 $\underline{\quad} + 0,016 = 1$ $0,09 + \underline{\quad} = 2$ $0,83 + \underline{\quad} = 0,91$ $1\frac{5}{7} + \underline{\quad} = 2$

4 Dodaj liczby i przedstaw wynik w najprostszej postaci. Wpisz w okienko literę zapisaną w ramce obok mianownika wyniku. Odczytaj hasło – nazwę państwa w Europie.

$3\frac{1}{2} + 5\frac{2}{3} =$

$4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} =$

$2\frac{3}{4} + 5\frac{4}{6} =$

$4\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} =$

$5\frac{1}{2} + 2\frac{3}{5} =$

$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} =$

O 2	N 4
R 10	D 12
A 6	



5 Wykonaj działania zapisane przy niebieskich strzałkach i wpisz ich wyniki w odpowiednie pola. Następnie sprawdź działania przy zielonych strzałkach. Jedno z nich zapisano błędnie – znajdź je i popraw.

