

- ...9 Które liczby można, a których nie można skrócić w wyrażeniu $\frac{2}{3} + \frac{6}{10} \cdot \frac{5}{18}$?
Znajdź w tabeli właściwe odpowiedzi i odczytaj hasło.

	2 i 6	5 i 10	3 i 6	18 i 10	18 i 6	6 i 10	3 i 18	2 i 18
Można skrócić	K	A	W	E	W	S	U	Y
Nie można skrócić	M	I	Z	O	K	R	Z	E

- ...10 Które liczby można, a których nie można skrócić w wyrażeniu $2\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{9} \cdot \frac{15}{6}$?
Znajdź w tabeli właściwe odpowiedzi i odczytaj hasło.

	3 i 9	9 i 15	10 i 15	2 i 10	10 i 6	2 i 6	15 i 6	5 i 10
Można skrócić	W	Z	Ó	R	L	W	I	C
Nie można skrócić	D	N	I	E	R	N	A	K

- ...11 Magda zebrała $\frac{3}{4}$ litra jagód, Tomek $1\frac{1}{3}$ litra, a Małgosia $1\frac{1}{4}$ litra. W domu dzieci wysypały zebrane jagody do miski. Mama wykorzystowała $\frac{2}{5}$ zebranych jagód do ciasta, które upiekła na deser. Ile litrów jagód zużyła mama do ciasta? Ile litrów jagód zostało w misce?



- ...12 Uczniowie klasy Vb stanowią $\frac{2}{25}$ wszystkich uczniów szkoły. Trzecia część uczniów tej klasy wystąpiła w szkolnym przedstawieniu. Jaką część uczniów szkoły stanowili grający w przedstawieniu aktorzy z Vb?
- ...13 Krysia postanowiła upiec chleb. Zmieszała $1\frac{1}{2}$ kg mąki, $\frac{1}{4}$ kg siemienia lnianego, $\frac{1}{12}$ kg ziaren słonecznika, $\frac{1}{20}$ kg soli. Dodała do tego $\frac{1}{10}$ kg drożdży i $1\frac{2}{3}$ litra wody, wyrobiła i rozdzieliła ciasto na 3 blaszki. Ile waży ciasto w jednej blaszce? (Załóż, że w każdej blaszce jest tyle samo ciasta).
Uwaga. 1 litr wody waży 1 kg.



Szukając wspólnych czynników pierwiastków mianownika.

Ułamki, dla których szukamy wspólnego mianownika

$$\frac{1}{6} \text{ i } \frac{1}{14}$$

$$\frac{1}{15} \text{ i } \frac{3}{20}$$

- Znajdź najmniejszą liczbę, którą można pomnożyć przez 210, aby otrzymać liczbę całkowitą.
 - $\frac{1}{210}$ i $\frac{1}{9}$
 - $\frac{1}{210}$ i $\frac{1}{15}$
- Znajdź najmniejszą liczbę, którą można podzielić przez 16, aby otrzymać liczbę całkowitą.
 - $\frac{3}{16}$ i $\frac{1}{360}$

Czy już umiesz?

- Oblicz.
 - $\frac{3}{8} + \frac{5}{6}$
- Oblicz.
 - $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$
- Mendel to $\frac{1}{4}$ I. Rozwiąż to zadanie, a następnie dowiedz się, jak to zrobić.