

Połowa połowy (obliczanie ułamka z liczby)

1.

To jest cała pizza:



1 pizza

To jest połowa pizzy:



$\frac{1}{2}$ pizzy

Połowa połowy, to ćwierć pizzy:



$\frac{1}{2} \text{ z } \frac{1}{2} \text{ pizzy} = \frac{1}{4} \text{ pizzy}$

Uzupełnij tabelę według wzoru z pierwszego wiersza:

Połowa połowy	$\frac{1}{2} \text{ z } \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
Połowa ćwiartki	$\frac{1}{2} \text{ z } \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = \text{—}$
Ćwierć połowy	$\frac{1}{4} \text{ z } \text{—} = \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \text{—}$
Ćwierć ćwiartki	$\text{—} \text{ z } \text{—} = \text{—} \cdot \text{—} = \text{—}$
Połowa dwóch całości	$\frac{1}{2} \text{ z } 2 = \frac{1}{2} \cdot 2 = \text{—} = 1$
Ćwierć dwóch całości	$\frac{1}{4} \text{ z } \text{—} = \frac{1}{4} \cdot \text{—} = \text{—} = \text{—}$

Jednym ze sposobów obliczenia **ułamka z liczby** jest **pomnożenie** ułamka przez tę liczbę:

$$\frac{1}{2} \text{ z } 3\frac{1}{2} \text{ kg} = \frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{2} \text{ kg} = \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{2} \text{ kg} = \frac{7}{4} \text{ kg} = 1\frac{3}{4} \text{ kg}$$

2. Mama kupiła $2\frac{1}{2}$ kg jabłek. Kasia i Basia zjadły część kupionych jabłek, dokładnie zjadły $\frac{3}{8}$ wszystkich kupionych jabłek. Oblicz, ile jabłek zjadły dziewczynki – wynik podaj w kilogramach.