

ek podzielono?



● Przykłady

Oblicz.

A $3 \cdot \frac{2}{7} = \frac{3 \cdot 2}{7} = \frac{6}{7}$

B $\frac{4}{5} \cdot 3 = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$

C Jeśli to możliwe, przed wykonaniem obliczeń skróć ułamek.

$$\frac{7}{9} \cdot 3 = \frac{7 \cdot \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$12 \cdot \frac{5}{6} = \frac{\cancel{12}^2 \cdot 5}{\cancel{6}_1} = 10 \text{ (nie zapisujemy } \frac{10}{1} \text{, bo } \frac{10}{1} = 10 : 1 = 10)$$

kich jabłek.



Dobra rada

Skracaj jak najwcześniej!
Naucz się tego na prostych przykładach. W dłuższych działaniach zaoszczędzi ci to wiele pracy.



pozostaje

D Wykonaj mnożenie $3 \cdot 2\frac{4}{5}$.

Sposób 1

$$3 \cdot 2\frac{4}{5} = 6\frac{12}{5} = 8\frac{2}{5}$$

$$\text{bo } 3 \cdot 2 = 6 \text{ i } 3 \cdot \frac{4}{5} = \frac{12}{5}$$

Sposób 2

$$3 \cdot 2\frac{4}{5} = 3 \cdot \frac{14}{5} = \frac{3 \cdot 14}{5} = \frac{42}{5} = 8\frac{2}{5}$$