

Temat: Odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach – zadania.

1. Obejrzyj film. Z filmu dowiesz się w jaki sposób rozwiązywać zadania tekstowe z zastosowaniem odejmowania ułamków o jednakowych mianownikach.

<https://www.youtube.com/watch?v=OtlNNJuOfbA>

2. Przekładowe zadanie wraz z rozwiązaniem:

Mama miała 5 kg mąki do ciasta zużyła $1\frac{5}{8}$ kg mąki. Ile kg mąki jej pozostało?

$$5 - 1\frac{5}{8} = 4\frac{8}{8} - 1\frac{5}{8} = 3\frac{3}{8}$$

Odp. Mamie pozostało $3\frac{3}{8}$ kg mąki.

3. Uwaga!

Wynik odejmowania zapisujemy w najprostszej postaci czyli skracamy ułamek do postaci nieskracalnej (o ile to możliwe).

4. Wytnij, wklej do zeszytu i rozwiąż.

Zad. 1 Zosia przygotowała 3 litry lemoniady. Wypiła $\frac{1}{6}$ litra lemoniady. Ile litrów lemoniady jej pozostało?

Zad. 2 Tomek ma przejechać na rowerze $3\frac{3}{4}$ km. Przejechał już $2\frac{1}{4}$ km. Ile km pozostało mu do przejechania?

Zad. 3 Z deski o długości $5\frac{7}{8}$ m stolarz odciął $5\frac{3}{8}$ m. Jaka długość ma pozostały kawałek deski?

Zad. 4 Od liczby 20 odjęto liczbę $13\frac{5}{9}$. Jaka liczbę otrzymano?

Zad. 5 Oblicz wyniki pozostaw w najprostszej postaci.

a) $1 - \frac{5}{12} =$

b) $7 - 6\frac{5}{12} =$

c) $8\frac{9}{12} - 7\frac{5}{12} =$

d) $1 - \frac{2}{9} =$

e) $5 - 2\frac{2}{9} =$

f) $6\frac{5}{9} - 4\frac{2}{9} =$

Powodzenia!