



I'm not robot



**I am not robot!**

Dodając ułamki o jednakowych mianownikach dodajemy ich liczniki a mianownik pozostawiamy bez zmian Materiał zawiera animacje pokazującą sposób odejmowania ułamków o różnych mianownikach, regułę, opisującą sposób odejmowania ułamków, ćwiczenia interaktywne na odejmowanie ułamków Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o tym samym mianowniku Dodając (odejmując) dwa ułamki o tym samym mianowniku, dodajemy (odejmujemy) ich liczniki, a mianownik pozostawiamy bez zmian Temat: Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych. a) c) b) d)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  Materiał zawiera przykłady dotyczące dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia ułamków zwykłych, jak również zamiany liczb mieszanych na ułamki niewłaściwe. Jeśli poprawnie rozwiążesz dwa kolejne przykłady z danego poziomu, możesz przejść na następny poziom V Dodawanie i odejmowanie ułamków Zgodnie z działaniem pomaluj dwoma kolorami odpowiednie części figury. a)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  b)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  c)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  d)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  Zapisz działanie pasujące do rysunku. Cele: Cel ogólny: dodawanie i odejmowanie ułamków Materiał zawiera przykłady dotyczące dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia ułamków zwykłych, jak również zamiany liczb mieszanych na ułamki niewłaściwe Temat: Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych. Rozwiązując zamieszczone tu ćwiczenia, wykorzystasz zdobytą wiedzę w zadaniach obliczeniowych i tekstowych KARTA PRACY – DODAWANIE I ODEJMOWANIE UŁAMKÓW ZWYKŁYCH O TYCH SAMYCH MIANOWNIKACH W ZADANIACH TEKSTOWYCH ZadZnajdź liczbę: a) o większą od liczby b) o większą od liczby c) w koszyku znajduje się kg jabłek, kg gruszek oraz kg śliwek. Temat lekcji: Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych utrwalenie. Cele lekcji: nauczymy się dodawać i odejmować ułamki zwykłe i liczby mieszane o jednakowych mianownikach Dodawanie i odejmowanie ułamków – karta pracy V Wykonaj działania. Ile kg owoców znajduje się w koszyku? V Dodawanie i odejmowanie ułamków Zgodnie z działaniem pomaluj dwoma kolorami odpowiednie części figury. Policz pomalowane części figury i wpisz wynik dodawania. a)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  b)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  c)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  d)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$  Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o tym samym mianowniku Dodając (odejmując) dwa ułamki o tym samym mianowniku, dodajemy (odejmujemy) ich liczniki, Zapisywanie i odczytywanie ułamków dziesiętnych Zaznaczanie ułamków zwykłych i dziesiętnych na osi liczbowej Porównywanie ułamków dziesiętnych UŁAMKI ZWYKŁE – DODAWANIE, ODEJMOWANIE, MNOŻENIE, DZIELENIE PRZYKŁADY 1) a) Zamień ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną (wylóż całości) regułę opisującą sposób dodawania ułamków o różnych mianownikach. Materiał zawiera animacje pokazującą sposób odejmowania ułamków o różnych mianownikach, Klasa: V Przedmiot: matematyka. Zad 7) Zamień ułamki zwykłe na dziesiętne., regułę opisującą sposób dodawania ułamków o różnych mianownikach. Cele lekcji: nauczymy się dodawać i odejmować ułamki zwykłe i liczby mieszane o jednakowych mianownikach.