

Ułamki i liczby mieszane na osi

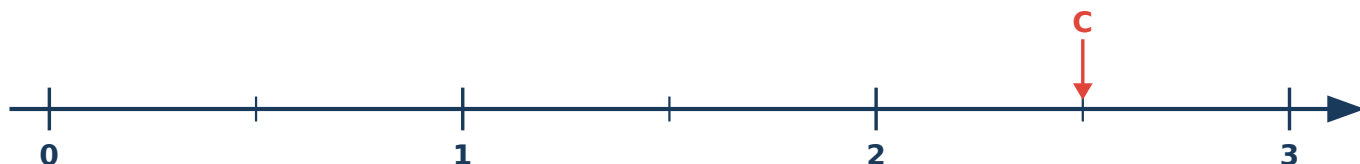
Karta pracy (kartkówka) dla klasy 4 · ułamki niewłaściwe i liczby mieszane

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

Zadanie 1. Każdą jednostkę podzielono na 3 równe części. Wpisz w okienka liczby – większe od 1 jako liczby mieszane.



Zadanie 2. Jaką liczbę wskazuje strzałka? Zapisz ją jako liczbę mieszaną i jako ułamek niewłaściwy.



Zadanie 3. Zaznacz na osi kropką liczby: $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $1\frac{1}{4}$.



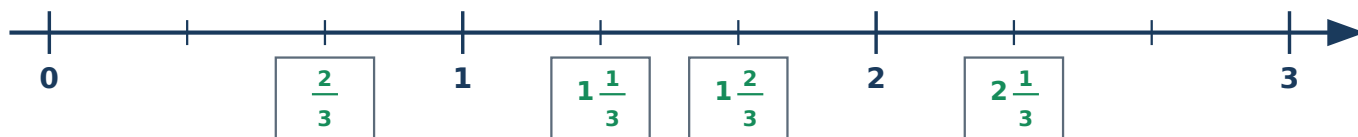
Zadanie 4. Uporządkuj od najmniejszej do największej (pomóż sobie osią z zadania 3).

$\frac{7}{4}$ $1\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$

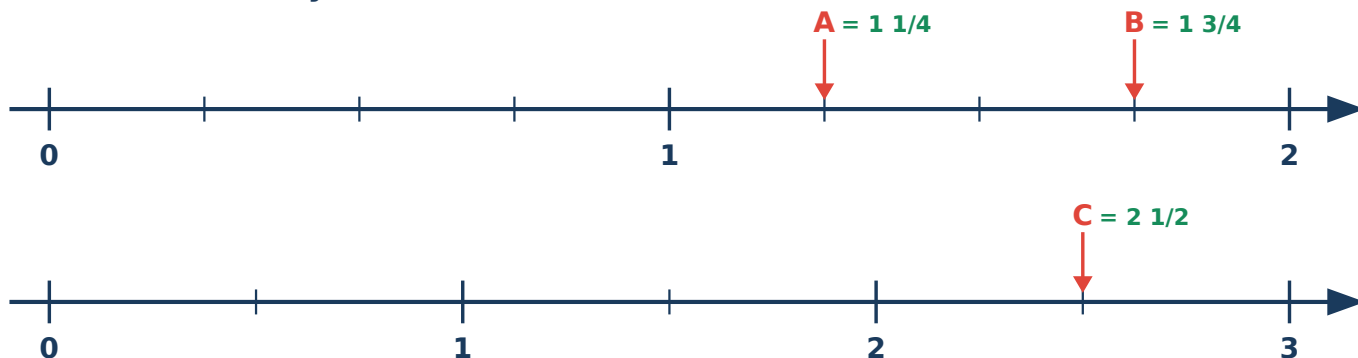
Ułamki i liczby mieszane na osi — klucz odpowiedzi

dla nauczyciela i rodzica

Zadanie 1. Każdą jednostkę podzielono na 3 równe części. Wpisz w okienka liczby — większe od 1 jako liczby mieszane.



Zadanie 2. Jaką liczbę wskazuje strzałka? Zapisz ją jako liczbę mieszaną i jako ułamek niewłaściwy.



$$A = 1\frac{1}{4} = \frac{5}{4} \quad B = 1\frac{3}{4} = \frac{7}{4} \quad C = 2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$

Zadanie 3. Zaznacz na osi kropką liczby: $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{11}{4}$.



$$\frac{11}{4} = 2\frac{3}{4} \text{ — leży trzy kreski za dwójką}$$

Zadanie 4. Uporządkuj od najmniejszej do największej (pomóż sobie osią z zadania 3).

$$\frac{7}{4} \quad 1\frac{1}{2} \quad 2\frac{1}{4} \quad \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{4} < 1\frac{1}{2} < \frac{7}{4} < 2\frac{1}{4}$$