

ZADANIA DLA KLASY 5

ZESTAW 11

1. Asia zjadła $\frac{1}{3}$ wszystkich ciastek, czyli 8 sztuk. Wojtek zjadł $\frac{1}{4}$ ciastek, które pozostały. Jurek zjadł resztę. Ile ciastek zjadł Jurek? Jaką część początkowej liczby ciastek zjadł Jurek?
2. Woda stanowi około $\frac{13}{20}$ organizmu ludzkiego, żaba ma jej w sobie $\frac{4}{5}$, a chelbia modra - $\frac{49}{50}$.
W którym z tych organizmów woda stanowi największą część ciała, a w którym najmniejszą?
3. Podaj przykład takiego ułamka, który można wpisać w miejsce \star tak, aby otrzymane nierówności były prawdziwe.
a) $\frac{13}{15} < \star < \frac{14}{15}$ b) $\frac{1}{3} < \star < \frac{1}{2}$
4. Obwód prostokąta jest równy 15 cm. Krótszy bok ma długość $3\frac{1}{2}$ cm. Jaką długość ma dłuższy bok?
5. Paulina pomyślała o pewnej liczbie. Dodała do niej $41\frac{8}{18}$, od otrzymanego wyniku odjęła $5\frac{12}{18}$, następnie dodała $21\frac{1}{18}$ i wynik pomnożyła przez 4. Otrzymała liczbę 684. O jakiej liczbie pomyślała Paulina na początku?