

Liga Zadaniowa - klasa 6 - kwiecień 2021

Zadanie 1

Ola uzbierała na wakacyjny wyjazd 76zł, a rodzice dali jej jeszcze 80zł. Na napoje Ola wydała 0,25 swoich pieniędzy, a na lody – 0,3 pozostałej kwoty. Kupiła jeszcze prezenty i została jej złotówka. Ile złotych Ola wydała na prezenty?

Zadanie 2

Suma trzech liczb jest równa 20,128. Druga z nich jest o 4,222 większa od pierwszej i o 1,75 większa od trzeciej. Co to za liczby?

Zadanie 3

Pewna liczba mniejsza od 1 ma rozwinięcie dziesiętne nieskończone okresowe. Okres jest trzycyfrowy i zapis jego cyfr zaczyna się zaraz po przecinku. Zapisz rozwinięcie dziesiętne tej liczby w skróconej postaci, wiedząc, że wśród cyfr po przecinku: siódma jest równa 2, osiemnasta jest o 3 większa od czternastej, a suma piątej, ósmej i dwunastej wynosi 12.

Zadanie 4

Oto stan oszczędności klas szóstych z pewnej szkoły: klasa 6a – 240zł, klasa 6b – 360zł, klasa 6c – 300zł, klasa 6d – 300zł. Jak sprawiedliwie rozdzielić między te klasy nagrodę zaoszczędzanie w wysokości 120zł?

Zadanie 5

W pewnej szkole 37% uczniów to jedynacy, 48% dzieci ma siostrę, a 42% ma brata. Ile procent dzieci z tej szkoły ma i siostrę i brata?

POŁAMANIA PIÓRA :)