**„Zostań mistrzem matematyki” – szkolny konkurs**

**LISTOPAD**

**Klasa 4**

**Zad 1**

Uczniowie z klasy IV a w październiku wypożyczyli 66 książek, a uczniowie z klasy IV b – o 13 książek więcej. Ile książek wypożyczyli uczniowie z klasy IV b.

**Zad 2**

W małej sali kinowej jest 96 miejsc dla widzów, po 8 miejsc w każdym rzędzie. Na początku seansu pracownik obsługi policzył wolne miejsca i zauważył, ze wolne są wszystkie miejsca w pierwszym i drugim rzędzie. Ile miejsc jest zajętych?

**Zad 3**

Na szkolną zabawę andrzejkową potrzeba 30 litrów napojów w dwóch smakach. Zakupiono 20 butelek napoju pomarańczowego po 1 litrze, a napoje jabłkowe w butelkach półlitrowych.

* Ile litrów napoju było o smaku jabłkowym?...................................................
* Ile było tych butelek?.......................................................................................
* Sześć butelek litrowych rozlano do szklanek. W szklance mieści się ćwierć litra napoju. Ile szklanek napełniono?..........................................................................................

**LISTOPAD**

**Klasa 5**

**Zad 1**

W małej sali kinowej jest 96 miejsc dla widzów, po 8 miejsc w każdym rzędzie. Na początku seansu pracownik obsługi policzył wolne miejsca i zauważył, ze wolne są wszystkie miejsca w pierwszym i drugim rzędzie. Ile miejsc jest zajętych?

**Zad 2**

Na szkolną zabawę andrzejkową potrzeba 30 litrów napojów w dwóch smakach. Zakupiono 20 butelek napoju pomarańczowego po 1 litrze, a napoje jabłkowe w butelkach półlitrowych.

* Ile litrów napoju było o smaku jabłkowym?...................................................
* Ile było tych butelek?.......................................................................................
* Sześć butelek litrowych rozlano do szklanek. W szklance mieści się ćwierć litra napoju. Ile szklanek napełniono?...............................................................................

**Zad 3**

W jednej skrzynce mieści się 9 kg fasolki lub 16 kg jabłek. Do hurtowni przywieziono 120 skrzynek z fasolką i 90 z jabłkami. Ile kilogramów waży fasolka, a ile ważą jabłka dostarczone do tej hurtowni?

**LISTOPAD**

**Klasa 6**

**Zad 1**.

Na szkolną zabawę andrzejkową potrzeba 30 litrów napojów w dwóch smakach. Zakupiono 20 butelek napoju pomarańczowego po 1 litrze, a napoje jabłkowe w butelkach półlitrowych.

* Ile litrów napoju było o smaku jabłkowym?...................................................
* Ile było tych butelek?.......................................................................................
* Sześć butelek litrowych rozlano do szklanek. W szklance mieści się ćwierć litra napoju. Ile szklanek napełniono?.............................................................

**Zad 2.**

Karolina ma 1,63 cm wzrostu . Jej brat jest od niej o 17 cm niższy, a siostra o 1 dm niższa. Oblicz wzrost brata Karoliny i wzrost jej siostry oraz średni wzrost trójki rodzeństwa?

**Zad 3.**

Tata Wojtka kupił komputer na raty. Najpierw wpłacił 450 zł, a pozostałą kwotę będzie spłacał w 20 miesięcznych ratach po 150 zł. Ile kosztował ten komputer?