**100 zadań na 100-lecie szkoły**

**Zadania luty:**

**Zadanie 1**

 W bloku mieszkalnym mieszka 100 osób, o 8 więcej kobiet niż mężczyzn. Ile w tym bloku mieszka kobiet a ile mężczyzn?

**Zadanie 2**

Pan Andrzej na polu znalazł 10 złotych ziemniaków, nie były one duże więc każdy kosztował 102 zł.
Pan Andrzej sprzedał 7 ziemniaków i 3 zachował dla siebie, jednak 3 już sprzedane ziemniaki okazały się po prostu pomalowane na złoto, więc ci trzej kupcy oddali Panu Andrzejowi te ziemniaki w zamian za ich pieniądze. Pan Andrzej postanowił sprzedać jeszcze jednego z trzech, które sobie zostawił. 1 kupiec zaczął szarpać się z drugim o ostatniego ziemniaka do kupienia, aż w końcu rozerwali go na pół 1 z nich wziął tą połówkę za połowę ceny lecz drugi nie. Ile za te ziemniaki zarobił pan Andrzej?

**Zadanie 3**

Siedzi sobie Wojtek i ogląda film, który trwa 1h i 30min. W trakcie filmu podjada sobie paluszki. W paczce jest 300 paluszków, a jednego paluszka je 17 sekund. Na jaki czas oglądania filmu starczy mu paluszków?

**Zadanie 4**

Jacek idzie do apteki wykupić leki babci. Farmaceutka powiedziała że leki kosztują 247 zł. Niestety Jacek miał tylko 90% tej kwoty. Ile pieniędzy mu zabrakło?

**Zadanie 5**

Wykonaj działania. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań. Zapisz obliczenia.

(3+4)\*5=

44-(7+5)=

6\*8:4=

28+7\*5=

21:3\*2=

**Zadanie 6**

Do szkoły nr 1 przyjechało 140 książek, a do szkoły nr 2 - 3 razy więcej, a do szkoły nr 3 o 15 książek mniej niż do szkoły nr 2 . Ile książek przyjechało do szkoły nr 3? Zapisz obliczenia.

**Zadanie 7**

Wyobraźmy sobie, że mamy trzy miski o następujących pojemnościach:

W misce **A** (o pojemności 8 litrów) znajduje się 5 litrów wody.
W misce **B** (o pojemności 5 litrów) znajduje się 3 litry wody.
W misce **C** (o pojemności 3 litrów) znajduje się 2 litry wody.

Czy można odmierzyć dokładnie 1 litr, przelewając wodę tylko dwa razy?

**Zadanie 8**

Przenieś tylko 1 zapałkę, aby równanie się zgadzało:



**Zadanie 9**

Kacper ma mniej naklejek niż Lena i więcej niż Ada. Lena ma więcej naklejek niż Ania, która ma więcej naklejek niż Sara. Ada ma więcej naklejek od Ani. Uporządkuj imiona według ilości posiadanych naklejek w kolejności rosnącej.

**Zadanie 10**

Nauczyciel matematyki narysował na tablicy kąt ostry. Następnie narysował kąt o wspólnym wierzchołku i ramieniu z poprzednim, który był dwa razy większy. Po zmierzeniu okazało się, że powstał kąt prosty. Jaką miarę miał kąt, który nauczyciel narysował jako pierwszy?