

ZADANIA DLA KLASY 7 – ZESTAW STYCZNIOWY

TERMIN ODDANIA: do końca stycznia 2020 r.

Zadanie 1.

Starsza siostra powiedziała do młodszej: „Daj mi 8 zł, wtedy będę miała dwa razy więcej pieniędzy niż ty”. Młodsza na to: „Lepiej będzie, jeśli ty mi dasz 8 zł, bo wtedy będziemy miały po równo”. Ile pieniędzy miała każda z nich.

Zadanie 2.

Gdy pan N.A. Iwniak zaczynał grę z panem O. Szustem, miał tyle samo gotówki co on. Na początku wygrał 20 zł, ale potem przegrał dwie trzecie tego, co posiadał. W rezultacie miał cztery razy mniej pieniędzy niż O. Szust. Z jaką kwotą obaj panowie rozpoczynali grę?

Zadanie 3.

Na wycieczce szkolnej zwołano zbiórkę. Liczba nieobecnych uczniów stanowiła $\frac{1}{6}$ liczby uczniów obecnych. Gdyby jeden z uczniów poszedł szukać spóźnialskich, liczba nieobecnych uczniów stanowiłaby $\frac{1}{5}$ liczby uczniów obecnych. Ilu uczniów brało udział w wycieczce i ilu spóźniło się na zbiórkę?

Zadanie 4.

Prostokąt o obwodzie 48cm rozcięto na dwa jednakowe prostokąty, każdy o obwodzie 39cm. Jakie wymiary miał prostokąt przed rozcięciem?

Zadanie 5.

Piętnaście koni w ciągu 50 dni zjada 20 kwintali owsa. Ile kwintali owsa zje 35 koni w ciągu 24 dni?