**Zestaw VII dla klasy 6**

**Termin oddania - 09.05.2016 r.**

Zadanie 1.

Jeśli prostokątny kartonik wymiarach 15 cm x 8 cm rozetniemy na mniejsze prostokątne kartoniki o wymiarach 3 cm x 5 cm, to ile kartoników otrzymamy?

Zadanie 2.

Iloczyn cyfr pewnej liczby trzycyfrowej jest równy 70. Ile wynosi suma cyfr tej liczby?

Zadanie 3.

Za 8 lat Staszek będzie dokładnie trzy razy starszy niż dzisiaj. Ile lat ma Staszek?

Zadanie 4.

Ile jest takich liczb dwucyfrowych podzielnych przez 3, które można ułożyć z cyfr 2, 4, 7, 6 wykorzystując każdą z cyfr co najwyżej raz?

Zadanie 5.

Jeśli samochód spala ok. 6 l benzyny na 100 km, a jego bak ma pojemność 49 l, to ile baków benzyny spali na trasie z Warszawy do Paryża i z powrotem? Odległość między Warszawą a Paryżem to 1600 km.

Zadanie 6.

Jacek ma w portfelu cztery banknoty takie ,że jest w stanie nimi odliczyć dowolną wielokrotność dziesięciu zł od 10 zł do 100 zł. Ile banknotów 20- złotowych ma w portfelu?

