

# ZADANIA DLA KLASY 6

## ZESTAW 9

### Zadanie 1

Jaka to liczba, która jest mniejsza o 1,1 od ilorazu tej liczby przez 1,1?

### Zadanie 2.

Pani Anna ma bliźnięta i jeszcze chłopca. Suma lat wszystkich dzieci wynosi 43, a różnica między bliźniętami i ich bratem jest równa 5 lat. Ile lat mają dzieci pani Anny. Znajdź rozwiązanie.

### Zadanie 3.

Z beli materiału długości 34,5 m sprzedano pierwszemu klientowi 3m. Następny klient kupił 3 razy tyle metrów co pierwszy, a trzeci klient kupił 1 razy tyle ile wynosiła różnica (w metrach) między tym co kupił pierwszy i drugi klient. Ile kosztował metr materiału, skoro zostało go w beli za 70 zł.

### Zadanie 4.

Pewnie kupiec kupił do swojego sklepu 3 rodzaje kawy, w sumie 27,5 kg. Kawy pierwszego gatunku kupił 12kg i zapłacił za kg o jedną złotówkę mniej, niż liczba kupionych kilogramów. Kawy drugiego gatunku kupił 10,5 kg, płacąc 10,5 zł za jeden kg, a za każdy kilogram 3-go gatunku kawy zapłacił dwa razy tyle złotych, ile kupił kilogramów tej kawy. Ile zarobił kupiec na kawie, skoro sprzedał całość za 340 zł?

### Zadanie5.

Pająk rozpina nitki pajęczyny we wnętrzu szklanego sześcianu. Początek i koniec każdej nitki znajduje się, bądź w wierzchołku, bądź na środku krawędzi, bądź na środku ściany, nigdy jednak na tej samej ścianie sześcianu. Ile nitek w ten sposób może rozpiąć pająk?