

**Klasa VI - zestaw V (termin oddania - do 30.04.2019 r.)**



**Zadanie 1 (4 pkt)**

Państwo Kowalscy przeglądają plany działek w Zakopanem z myślą o budowie domu. Zdecydowali się na działkę w kształcie prostokąta, która w skali 1:1000 ma wymiary 4,5cm na 3,8cm. Ile zapłacą za tę działkę, jeśli cena  $1\text{m}^2$  wynosi 400 zł?

**Zadanie 2 (4 pkt)**

Pan Kowalski zarabiał 3800 zł miesięcznie. W październiku otrzymał 10% podwyżki, a w listopadzie jeszcze dodatkową premię zwiększającą pensję o 25%.

- a) Ile wynosiła pensja pana Kowalskiego w październiku?
- b) Ile zarobił pan Kowalski w listopadzie?

**Zadanie 3 (4 pkt)**

Właściciel sklepu spożywczego kupił w hurtowni 150 litrów wody w cenie 12 zł za opakowanie zawierające sześć litrowych butelek. Hurtownia udzieliła klientowi rabatu w wysokości 10%. Ile właściciel sklepu zapłaci za 150 litrów wody?

**Zadanie 4 (4 pkt)**

Książę Dzielnik I pozostawił po sobie skrzynię z 380 złotymi dukatami. Talary rozdzielono między trzech jego synów w taki sposób, że najstarszy dostał półtora raza więcej niż średni, a średni otrzymał półtora raza więcej niż najmłodszy. Po ile talarów otrzymał każdy syn?

**Zadanie 5 (4 pkt)**

Odległość 6km od domu do szkoły Grześ pokonał w jedną godzinę. Z powrotem szedł tą samą drogą z prędkością 4km/h. W jakim czasie Grześ przebywa drogę do szkoły i z powrotem? Jaka jest średnia prędkość Grzesia na tej drodze?

**POWODZENIA!**