

## ZESTAW IV – klasa VII

### Zadanie 1

Pan Stanisław ma gospodarstwo agroturystyczne: siedlisko zajmuje powierzchnię 15a, las 11 ha oraz łąki 80000 m<sup>2</sup>. Ile hektarów ma łączna powierzchnia gospodarstwa?

### Zadanie 2

Dywan w kształcie prostokąta ma jeden bok długości 1,7 m, a drugi jest o 50 cm krótszy. Ozdobne wykończenie 1 m brzegu dywanu kosztuje 8 zł. Ile złotych należy zapłacić za obszycie wszystkich brzegów dywanów?

### Zadanie 3

Działka ma kształt trapezu prostokątnego, którego wysokość jest równa 80 m, a podstawy mają długości 95 m i 85 m. Jeden ar tej działki kosztuje 5000 zł. Ile zapłacono za tę działkę?

### Zadanie 4

Zmieszano 4 kg cukierków po x zł za kilogram i 5 kg cukierków w cenie po y zł za kilogram. Jaka jest cena jednego kilograma mieszanki?

### Zadanie 5

Ocieplenie budynku mogło wykonać 9 robotników w ciągu 6 dni. Po dwóch dniach zatrudniono jeszcze trzech robotników. O ile dni skróci się czas wykonywanej pracy, jeśli wszyscy robotnicy pracują tak samo wydajnie?