

**GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku**  
**„SZÓSTKA W ROZUMIE”**  
**zadania dla klasy 6 szkoły podstawowej**

**ZESTAW NR 1**

**ZADANIE 1**

Liczby: 3, 4, 5, 9, 10, 11, 15, 16, 17, rozmieść w diagramie tak, aby suma liczb w każdym wierszu, kolumnie i po przekątnych wynosiła 30.


**ZADANIE 2**

Koń zjada kopkę siana w ciągu 2 dób, krowa w ciągu 3 dób, owca w ciągu 6 dób. W jakim czasie zjedzą tę kopkę wszystkie 3 zwierzęta razem?

**ZADANIE 3**

Na każdym z pięciu pomidorowych krzaków rośło tyle samo pomidorów. Gdy Agatka zerwała z każdego krzaka po 6 czerwonych pomidorów, pozostało na wszystkich tyle zielonych, ile było początkowo pomidorów na 2 krzakach. Po ile pomidorów rośło początkowo na każdym krzaku?