

**Gimnazjum nr 2 im. Królowej Zofii w Sanoku**  
**„SZÓSTKA W ROZUMIE”**  
**zadania dla klasy I gimnazjum**  
**ZESTAW NR 3**

**Zadanie 1. (3 pkt.)**

Zosia miała pewną ilość pieniędzy. Za  $\frac{9}{12}$  wszystkich pieniędzy kupiła koleżance na imieniny maskotkę, a za resztę – książkę. Okazało się, że książka jest o 12 zł tańsza od maskotki. Ile pieniędzy miała Zosia?

**Zadanie 2. (3 pkt.)**

Między cyframi 1 2 3 4 5 postaw znaki działań i nawiasy tak, aby otrzymać jako wartość końcową liczbę 40.

**Zadanie 3. (3 pkt.)**

Populacja bakterii podwaja się co godzinę. Ile razy zwielokrotniła się ta populacja w ciągu 5 godzin?