

## Klasa IV- 3 zestaw zadań

### Zadanie 1.

O ile suma kwadratu liczby 8 i sześcianu liczby 3 jest większa od sześcianu liczby 2?

### Zadanie 2.

Pani Zofia kupiła do swojego sklepiku 19 kubków i 8 półmisek. Za wszystko zapłaciła 400 zł. Gdyby kupiła tylko kubki, ale za tę samą kwotę, to wystarczyłoby jej pieniędzy aż na 50 kubków. Ile kosztował jeden kubek, a ile – półmisek?

### Zadanie 3.

W klasie Patryka i Przemka jest 23 uczniów. Patryk i Przemek mają urodziny tego samego dnia, obaj przynieśli więc tego dnia cukierki. Patryk przyniósł 66 cukierków, a Przemek 44. Każdy chłopiec rozdzielił swoje cukierki po równo między wszystkich uczniów z klasy, z wyjątkiem siebie. Ile cukierków otrzymał Patryk, a ile – Przemek? Po ile cukierków otrzymali pozostali uczniowie?

### Zadanie 4.

Samochód kosztuje 34 500 zł. Przy zakupie należy wpłacić 2500 zł. Reszta należności jest rozłożona na miesięczne raty.

- Ile złotych miesięcznie należy płacić, jeśli rat jest szesnaście ?
- Ile miesięcy trwałaby spłata tego samochodu przy miesięcznej racie w wysokości 800 zł?

### Zadanie 5.

W klasie 4a urządzono zabawę. Wychowawczynie ogłosiła, że zabawa będzie trwać 3 godziny lekcyjne bez przerwy. Zabawa rozpoczęła się o 10.00. O której się skończy?

*Uwaga: Każde zadanie należy czytelnie opisać, a czasem wykonać rysunek pomocniczy.*

*Zapisuj wszystkie obliczenia. Pod uwagę brana jest również estetyka pracy.*

*Powodzenia!*

