

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Marzec Klasa IV

Zad.1 (3 pkt.)

Babcia kupiła swoim wnukom cukierki. Dała każdemu z nich po 4 i zostały jej 2 cukierki. Gdyby chciała dać każdemu po 5, to zabrakłoby jej 2 cukierków. Ilu wnuków miała babcia?

Zad. 2 (4 pkt.)

Samochód osobowy jechał przez 4 godziny i 30 minut z przeciętną prędkością 50 km/h, zużywając po 8 litrów na 100 km drogi. Przed wyjazdem kierowca miał w baku 24 litry benzyny. Ile litrów benzyny jeszcze mu zostało?

Zad. 3 (5 pkt.)

Liczba 8 jest liczbą jednocyfrową, którą zapisujemy w systemie rzymskim za pomocą aż czterech znaków. Znajdź:

- a) liczbę dwucyfrową, która zapisana w systemie rzymskim ma największą liczbę znaków,
- b) liczbę trzycyfrową, która zapisana w systemie rzymskim ma największą liczbę znaków.