



## Zestaw II- kl. IV

20.12.2019

---

### Zad. 1 ( 3 pkt )

Zapisz liczbę 100 za pomocą:

- a) pięciu jedynek
- b) sześciu jedynek
- c) czterech dziewiątek,

używając do tego nawiasów i znaków działań.

### Zad. 2 ( 3 pkt)

Obwód prostokąta wynosi 54 cm. Jego szerokość jest równa połowie długości. Ile wynosi długość prostokąta ?

### Zad. 3 ( 3pkt )

Natalia zapytała Olę ile ma książek w swojej biblioteczce. Ola odpowiedziała: „Mam co najmniej 95, ale nie więcej niż 106 książek i jeśli ułożyłabym je w paczki po 12 książek każda, to zostałyby mi 8 książek.” Ile książek ma Ola?

### Zad. 4 ( 3pkt )

W koszyku były jabłka. Marek zjadł połowę jabłek, Jacek połowę tego co zostało, a gdy Basia zjadła 3 jabłka, to zostało ich 7. Ile jabłek było na początku w koszyku ?

### Zad. 5 ( 3pkt )

Światła sygnalizacyjne na pewnym skrzyżowaniu zmieniają się w następujący sposób: czerwone trwa 80 sekund, żółte – 5 sekund, zielone – 90 sekund, żółte – 5 sekund, znowu czerwone, żółte, itd. Ile czasu, w ciągu godziny, pali się zielone światło? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.

POWODZENIA!

