

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Grudzień - Klasa VIII

Zad 1. (3pkt)

Obwód pewnego prostokąta wynosi 30cm.

Jeżeli jeden z jego boków skrócimy o 2cm, a drugi wydłużymy o 1cm, to otrzymamy kwadrat. Ile wynosi pole tego prostokąta?



Zad 2 (4pkt)

Paweł po powrocie z grzybobrania posegregował zebrane grzyby. Okazało się, że piątą część jego zbiorów stanowiły koźlaki, trzecią część - podgrzybki, a potrojoną różnicę liczby podgrzybków i koźlaków - borowiki. Pozostałymi grzybami były kurki.

Jaką część grzybów zebranych przez Pawła stanowiły kurki?



Zad 3 (5pkt)

Paweł i Leon spojrzeli jednocześnie na swoje zegarki. Zegarek Pawła spóźnia się o 10 minut, lecz Paweł sądzi, że jego zegarek spieszy się o 5 minut. Zegarek Leona spieszy się o 5 minut, lecz Leon sądzi, że jego zegarek spóźnia się o 10 minut. Paweł uważa, że teraz jest 12:00.

Która godzina jest teraz według Leona?

