

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Listopad - Klasa VIII

Zad. 1 (3 punkty)

Janek zapytany o to ile osób brało z nim udział w wyścigu rowerowym, odpowiedział zagadkowo: „Gdyby było nas trzy razy więcej i jeszcze jedna osoba, to nasze dwukołowe rowery miałyby razem 80 kół”.

Ile osób brało udział w wyścigu?



Zad. 2 (4 punkty)

Pies waży 9 razy więcej niż kot, mysz jest 20 razy lżejsza od kota, a rzepa jest 6 razy cięższa niż mysz.

Ile razy pies jest cięższy od rzepy?



Zad. 3 (5 punktów)

Na czterotygodniowe wakacje rodzina Nowaków przeznaczyła pewną kwotę na wyżywienie. W pierwszym tygodniu wydano 30% zaplanowanej kwoty, w drugim tygodniu o 60 złotych mniej niż w pierwszym, w trzecim połowę reszty pieniędzy. Na czwarty tydzień zostało 270 złotych.

Oblicz, ile pieniędzy rodzina Nowaków przeznaczyła na wyżywienie.

