

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Marzec - Klasa IV

Zadanie 1. (3 pkt.)

W podróż przez pustynię karawana wyruszyła w poniedziałek. Napojono wielbłądy o godzinie 6:40. Kolejny raz napojono je dopiero w oazie po upływie 72 godzin i 42 minut. Którego dnia i o której godzinie ponownie napojono zwierzęta?

Zadanie 2. (4 pkt.)

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.

Zadanie 3. (5 pkt)

Liczby lustrzane to takie, gdy jedna powstaje z drugiej po zapisaniu cyfr w odwrotnej kolejności, to znaczy od końca. Oto przykład: 1347 i 7431. Dodano dwie liczby lustrzane i otrzymano wynik 726.

Jakie to liczby? Podaj trzy przykłady.