

Hodowca ma pod opieką 300 kóz. Koza zjada średnio 2 kg siana na dobę, co pewien czas dostaje też mieszankę suszonych roślin motylkowych. Na początku zimy w magazynie znajduje się 10 t siana i 5 t suszonych roślin motylkowych. Kozy codziennie rano karmione są sianem, a co trzeci dzień dostają po 0,5 kg mieszanki suszonych roślin motylkowych. Jeśli zapas siana nie wystarczy na następne 3 dni, to trzeba zamówić nową porcję – 5 t siana. Jeśli nie wystarczy suszonych roślin motylkowych na 7 dni, to zamawia się kolejne 3 t. Przygotuj arkusz w exelu który pomoże odpowiedzieć na poniższe pytania.

- a) Jaki będzie zapas siana i mieszanki suszonych roślin motylkowych po 100 dniach?
- b) W którym dniu trzeba będzie zamówić pierwszą dostawę siana, a w którym dniu suszonych roślin motylkowych?
- c) W którym dniu będzie potrzebna pierwsza łączona dostawa?
- d) Ile dostaw siana, a ile mieszanki zostanie zrealizowanych przez 100 dni?