

Problemă. 5 oi consumă în 3 zile 105 kg de nutreț. Cât va costa nutrețul pentru 7 oi timp de o săptămână, dacă 1 kg de nutreț costă 2 lei?

* * *

Soluție: Putem așeza problema astfel:

5 oi3 zile105 kg

O oaie3 zile $105 : 5 = 21$ kg

O oaie1 zi $21 : 3 = 7$ kg

7 oi1 zi $7 \times 7 = 49$ kg

7 oi7 zile $49 \times 7 = 343$ kg

Dacă se consumă 343 kg și un kilogram costă 2 lei, atunci costul total este de

$$343 \times 2 = 686(\text{lei}).$$