

#64 - zad. 1

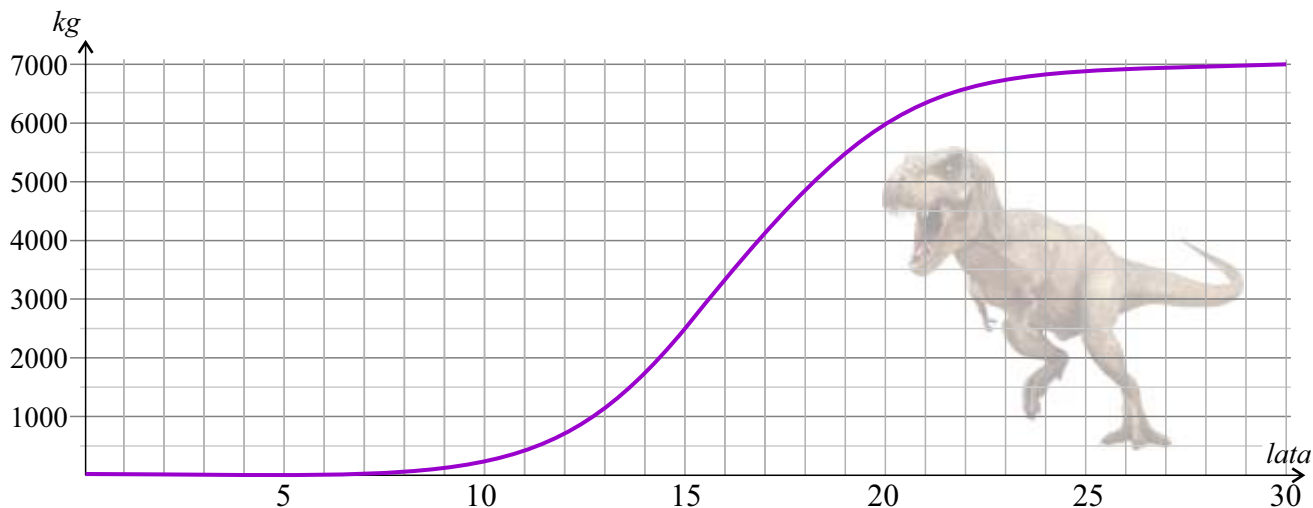
Do zrobienia 10 litrów napoju, przygotowano w osobnych naczyniach sok i wodę według proporcji 1:4. Przed zmieszaniem postanowiono odlać z każdego naczynia po 1 litrze. Jaki teraz będzie stosunek soku do wody w napoju?

- A. 1:4
- B. 1:3
- C. 1:7
- D. 1:8

#64 - zad. 2

Tyrannosaurus rex (w skrócie T-Rex) to jeden z największych i najgroźniejszych mięsożernych dinozaurów, żyjący ponad 60 mln lat temu.

Wykres przedstawia szacunkową wagę przeciętnego tyranozaura od urodzenia do 30 roku życia.



Źródło danych: L. J. Young, www.math.scholastic.com

a) T-rex potrzebował około 20 lat aby stać się dorosłym. Ile mniej więcej wtedy ważył?

Odp.:

b) Mając 10 lat T-Rex ważył około 200 kg, O ile procent wzrosła jego waga w ciągu następnych 10 lat?

Odp.:

c) Prezentowany w Muzeum w Indianopolis T-rex ważył za życia około 2,5 tony. Ile miał lat kiedy padł?

Odp.:

#64 - zad. 3

Paweł pracuje w barze, a jego stawka podstawowa to 34 zł za godzinę pracy. Tabela pokazuje jego czas pracy i stawki wynagrodzenia za ostatni tydzień.

Dzień tygodnia	godziny pracy	wynagrodzenie
Poniedziałek - Piątek	7:00 - 15:00	stawka podstawowa
Sobota	15:00 - 20:00	1,5 · stawka podstawowa
Niedziela	12:00 - 20:00	podwójna stawka podstawowa

Ile zarobił Paweł w ostatnim tygodniu?