Заняття №1

Відповіді та розв'язування

1. Маса 45 кг – 100%, 7,7% -Х кг.

Звідси Х=45х7,7/100 (45 помножити на 7,7 та поділити на 100)= 3,465 кг=3,5 кг

Відповідь: 3,5 кг

1. [Кров](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%B2) та інші рідини тіла вищих тварин часто називають "полоненим морем", оскільки вони, перебуваючи всередині організму тварин, виконують ті ж [функції](http://ua-referat.com/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%97), які морська [вода](http://ua-referat.com/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) виконує для одноклітинних мешканців моря. Однак, крім того, [кров](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%B2) здійснює деякі інші набагато більш складні функції, які морська вода забезпечувати не може.

Склад крові

3.

Формені елементи крові

Плазма крові

Ліпіди (0,7-0,8%)

Вода (90%)

Глюкоза (0,12%)

Білки (7-8%)

Мінеральні солі (0.9%)

1. Через зневоднення організму у крові збільшується концентрація NaCl. Це призводить до збудження центру спраги у гіпоталамусі і з’являється відчуття спраги. Ми п’ємо воду, її кількість у крові нормалізується, відновлюється гомеостатична рівновага, й відчуття спраги зникає.