1. 4 кішки і 3 кошеняти мають масу 15 кг, а 3 кішки і 4 кошеняти — 13 кг. Яка маса кожної кішки і кожного кошеняти? Мається на увазі, що усі дорослі кішки мають однакову масу; усі кошеняти також мають однакову масу.

2.На одну шальку терезів поставили пакети масою 14, 16, 6 і 18 кг, а на другу — пакети масою 15, 8, 12 і 11 кг. Як пакети (по одному з кожної шальки) необхідно змінити місцями, щоб терези зрівноважилися?

3. Шальки A, B, C розміщені у порядку зростання маси предметів, що на них розміщених. Де потрібно розмістити шальку D, щоб зберігався даний порядок?



4. Геологи знайшли 7 каменів, маси яких 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 кг. Ці камені розклали по 4 рюкзаках так, що в кожному рюкзаку маса каменів була одна й та сама. Як це зробили?

5. На одній шальці терезів лежить 1 морквина і 2 однакові редиски. На другій шальці — 2 такі самі морквини і 1 така сама редиска. Терези зрівноважені. Що легше — морквина чи редиска?

6. 3 яблука й 1 груша мають таку саму масу, як 10 персиків, а 6 персиків і 1 яблуко мають таку саму масу, як одна груша. Скільки персиків необхідно взяти, щоб зрівноважити 1 грушу?

7.В каком порядке укладывались фигуры?

