

Вариант 4 ЛИТ 1533 в 3 класс 2024

№1. Реши задачу по действиям с пояснениями:

Пёс Шарик на своей фотовыставке представил фотографии бабочек, шмелей, кузнечиков и птиц. Бабочек было 21, что в три раза меньше, чем шмелей и кузнечиков вместе. При этом кузнечиков на 9 меньше, чем шмелей, а птиц в 4 раза меньше, чем насекомых. На сколько фотографий птиц Шарик сделал меньше, чем шмелей?

№2. Реши задачу по действиям с пояснениями:

Дядя Фёдор варил варенье на зиму. Он заготовил 56 литров яблочного варенья. Клубничное варенье составляло половину количества яблочного варенья. Малинового варенья он сварил в 4 раза меньше, чем яблочного и клубничного вместе. Клубничное варенье дядя Фёдор разложил в двухлитровые банки, а малиновое в трёхлитровые банки. Во сколько раз банок с малиновым вареньем получилось меньше, чем с клубничным?

№3. Реши задачу по действиям с пояснениями:

На участке квадратной формы со стороной 20 м кот Матроскин и пёс Шарик высадили яблонево́й сад и поставили забор. На втором участке в форме равнобедренного треугольника, основание которого в два раза меньше длины забора вокруг яблоневого сада, дядя Фёдор посадил вишнево́й сад. Найдите длину боковой стороны участка, на котором посажен вишнево́й сад, если забор вокруг него на 16 м длиннее забора вокруг яблоневого сада.

№4. Реши задачу по действиям с пояснениями:

На день рождения дяди Фёдора привезли две коробки с разноцветными шариками по 28 штук в каждой. Красных шариков было на 8 больше, чем жёлтых, и на 7 меньше, чем зелёных. Сколько шариков каждого цвета привезли на праздник?

№5. Реши задачу, записав только ответ.

На почту в Простоквашино были доставлены письма, посылки и бандероли. Посылок было 52, что на 24 больше, чем писем. Количество бандеролей составляло четвертую часть от общего количества посылок и писем. Сколько всего посылок, бандеролей и писем разнёс почтальон Печкин?

№6. Найди значение выражения:

$$72 : 9 + 8 \cdot (63 - 8 \cdot 7) + 63 : (54 : 2 : 3) - 32 : (93 - 85) =$$