

1. Вариант.

$$1. \text{ Маша } 96 - (90 : (6+3) - 4 \times 6) = 92 \quad 7$$

3. Лена. Если Аня и ~~и~~ ^и Тая имеют, то имеют и Катя, это противоречит условию задачи. Значит и Аня и Тая говорят правду. Тогда говорим правду и Катя. Имя Лена. 7

4. 21, 31, 32, 41, 42, 43, 51, 52, 53, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36. \quad 3.$$

5. Мы прошли $160 + 200 + 190 = 550$ м, 2 раза прошли мам, 2 раза прошли путь от Катя до Вика Плати. Тем самым получается, что кратчайший путь от дома Луи до дома Левинсон длиной $550 - 2 \times 10 - 2 \times 200 = 130$ м. 4

Итого: 216.