

Коля с папой пошли в тир. Они договорились, что Коля делает шесть выстрелов и за каждое попадание в цель получает право сделать ещё два выстрела. Всего Коля сделал 20 выстрелов. Сколько раз он попал в цель?

6 выстрелов

1 попадание +2

всего 20 выстрелов

$$20=6+2x$$

$$x=7$$