

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?

он попал все 6 выстрелов, $2 \cdot 6$ он еще совершил. 11 из 12 он промазал, 12й раз он попал, 2 дополнительных выстрела за 12-й он не попал

$$6 + 6 \cdot 2 + 2 = 20$$

ответ $6 + 1 = 7$