

У Маши, Саши и Даши вместе 11 воздушных шариков. У Маши на 2 шарика меньше, чем у Даши, а у Саши на 1 шарик больше, чем у Даши. Сколько шариков у Даши?



X = кол-во шариков у даши

$X-2$ = кол -во шариков у маши

$X+1$ = кол-во шариков у саши

$$x+(x-2) + (x+1)=11$$

$$x+x-2+x+1=11$$

$$3x-1 = 11 \quad | +1$$

$$3x = 12 \quad | :3$$

$$X = 4$$