

Мать собрала своих дочерей и сказала: «Каждая из вас может истратить на подарки по 20 долларов. Разделите свои деньги на 3 разные части так, чтобы в любой из них было целое число долларов. На подарки для дяди А расходуйте наименьшую долю денег. На подарки для отца тратьте среднюю из частей. А самые дорогие подарки покупайте для тёти М. Вы должны разделить деньги каждая по-разному». Известно, что девушки израсходовали на подарки тёте М 52 доллара. Даша потратила на подарок для дяди А меньше всех – 3 доллара. Сколько денег израсходовали девушки на подарки для отца?



middletip01

Вот эти комбинации

$$20=3+9+8$$

$$20=3+10+7$$

$$20=3+11+6$$

$$20=3+12+5$$

$$20=3+13+4$$

$$20=4+6+10$$

$$20=5+6+9$$

$$20=4+5+11$$

$$20=4+7+9$$

$$20=5+7+8$$