

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 тётё М 52 доллара. Даша потратила на подарок для дяди А меньше всех – 3 доллара. Сколько денег израсходовали девушки на подарки для отца?



- 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

неудачный набор,
потому что с 3-кой
должен быть только
1 набор

- 20=3+13+4
- 20=4+6+10
- 20=5+6+9
- 20=4+5+11
- 20=4+7+9
- 20=5+7+8
- 10+10+9+11+9+8=60
- вычтем 8

- 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
- 9+10+9+11+9+8=56

- 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
- 10+10+9+11+9+8=57

- 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
- 10+10+9+11+9+8=58

- 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
- 10+10+9+11+9+8=59

- 20=3+13+4
- 20=4+6+10
- 20=5+6+9
- 20=4+5+11
- 20=4+7+9
- 10+10+9+11+9=52
- 4+6+6+5+7=28
- ОТВЕТ 28