





Mathe Tag 8

Sabine, Lena und Karin sammelten Geld für einen wohltätigen Zweck. Sabine bekam halb so viel wie Lena. Karin erhielt 8 € mehr als Sabine. Damit insgesamt 200 € zusammenkamen, spendet Sabines Mutter noch 10 €. Wie viel sammelte jedes Mädchen?

Sabine	Lena	Karin	Mutter	Gesamt
				
$0,5x$	x	$0,5x + 8$	10	200