



Das Marmelquiz



Johannes hat 165 blaue, 240 grüne und 124 rote Marmeln. Sein Freund **Gerhard** hat nur halb so viele grüne, dafür aber 3 Mal so viele rote Marmeln. Von den blauen hat Gerhard 5 Stück mehr als Johannes. **Thomas** hat 72 grüne Marmeln, die Hälfte der blauen Marmeln Gerhards und 35 weniger rote Marmeln als Johannes. Rechne aus wie viele Kugeln es insgesamt gibt und teile sie anschließend auf alle 3 Jungen gerecht auf!

	blaue Marmeln	grüne Marmeln	rote Marmeln
Gerhard:	$165 + 5 = 170$	$240 : 2 = 120$	$124 \cdot 3 = 372$
Thomas:	$170 : 2 = 85$	72	$124 - 35 = 89$

Trage deine Ergebnisse in die Tabelle ein!

	blaue Marmeln	grüne Marmeln	rote Marmeln
Johannes	165	240	124
Gerhard	170	120	372
Thomas	85	72	89
Gesamt	420	432	585
jeder bekommt	140	144	195