

$\frac{W+ w}{A a}$

~~Ww~~

16 (Sonderaufgabe)

Zwei *Drosophila* Weibchen (a) und (b), die phänotypisch Wildtypen sind, werden mit dem selben Wildtypmännchen gekreuzt und bringen folgende Nachkommen hervor:

	weibliche Nachkommen		männliche Nachkommen	
	weiße Augen	Wildtyp	weiße Augen	Wildtyp
Weibchen (a)	0	73	32	<u>37</u>
Weibchen (b)	0	68	<u>33</u>	0

Erklären Sie diese Ergebnisse!