

2.6 Lösungen

1. $\underline{\underline{18acxy}}$

2. $\underline{\underline{180abcy}}$

3. $\underline{\underline{336abc}}$

4. $\underline{\underline{12xyz}}$

5. $\underline{\underline{24x + 32}}$

6. $\underline{\underline{3abc + 9bc}}$

7. $\underline{\underline{16a - 40b + 32c}}$

8. $\underline{\underline{-10ab + 3ac}}$

9. $\underline{\underline{5ax + 25bx - 5cx - 4a + 3c}}$

10. $\underline{\underline{3ab - 33a + 4b^2 - 44b}}$

11. $\underline{\underline{64abn + 80acn - 80bnx - 100cnx}}$

12. $\underline{\underline{(2x + y)(4m - 2n) = 8mx + 4my - 4nx - 2ny}}$

13. $\underline{\underline{-2xz - xy + yz + x + z}}$

14. $\underline{\underline{b}}$

15. $\underline{\underline{-24bcd}}$

16. $\underline{\underline{x^2 + x + xy - y - 2}}$

17. $\underline{\underline{6x^2 + 8y^2 + 30z^2 + 16xy - 27xz - 34yz}}$

18. $\underline{\underline{37am + 56an - 6bm + 5cm - 4cn}}$

19. $\underline{\underline{1080a - 372b - 384ab}}$

20.	Alice	Mabel	Lilian	1. Aussage	2. Aussage
	Ä	M	J	X	1
	M	Ä	J	X	1
	Ä	J	M	1	1
	M	J	Ä	1	X
	J	M	Ä	1	X
	J	Ä	M	1	X

Ä: älteste Tochter

M: mittlere Tochter

J: jüngste Tochter

Somit: Alice = älteste Tochter und Mabel = jüngste Tochter