

1. 948
2. 60
3. 127
4. -5
5. -16
6. 8
7. $\frac{135}{2}$ or 67.5
8. $145 + \frac{z^{15}}{x^{10}}$
9. 38
10. $130x^2 + 98xy + 51y^2$
11. 30269
12. 50
13. 21982
14. 2015