

1. $\frac{-23}{16}$

2. $\frac{83}{4}$ or $20\frac{3}{4}$

3. $108yz^2 + 98$

4. 22

5. $\frac{237}{500}$

6. $33 - 9\sqrt{5}$

7. -1

8. 174

9. 35

10. 30444

11. -1

12. 65.63

13. 35

14. 1428