

1. 6
2. -420
3. 0
4.  $\frac{13\pi}{5}$
5.  $\frac{48}{7}$
6. 255
7.  $90 + 2\sqrt{3} + 4\sqrt{7}$
8.  $-\frac{7}{10}$
9. -5
10. 363390
11.  $3599 + i$
12. 6700
13.  $\frac{3}{7}$
14. 8