

1. 140
2.  $\log_3 2$
3. 34
4.  $\frac{1051}{2}$
5.  $-378$
6.  $\frac{-97}{4}$
7. 5060
8.  $\frac{89}{2520}$
9.  $671i - 3268$
10.  $\frac{385}{3}$
11.  $\frac{392\sqrt{3}\pi}{3}$
12.  $-35$
13. 502
14. 13