

1.  $-105\sqrt{3} + 19016$
2.  $11xy$
3.  $\frac{1}{16}$
4.  $\frac{9}{2}$
5.  $61$
6.  $\frac{2 - \sqrt{3}}{44}$
7.  $\frac{\pi}{2}$
8.  $30437$
9.  $4$
10.  $84$
11.  $3360$
12.  $(5, -3, 4)$
13.  $\frac{(a+b)^2}{ab}$  or  $\frac{a^2 + 2ab + b^2}{ab}$
14.  $5 - x$  or  $-x + 5$  or  $-(x - 5)$