

Graphing Calculator Computations 2

A) Write the graphing calculator notation and B) Evaluate each expression.

1) $15 - (-4)(3)^2 + 8^4 \div (-2)$ 1) _____

ex) $15 - (-4) * 3 ^ 2 + 8 ^ 4 / (-2)$

2) $\frac{5}{8} + \frac{2}{3}$ 2) _____

3) $12\frac{3}{7} - 8\frac{4}{9}$ 3) _____

4) $\frac{5 + \pi}{2}$ 4) _____

5) $\frac{5}{2 + \pi}$ 5) _____

6) $5000\left(1 + \frac{0.045}{365}\right)^{4*365}$ 6) _____

7) $\frac{4}{3}\pi(6.5)^3$ 7) _____

8) $|-7|$ (Use your calculator!!!) 8) _____

9) $\frac{3.6 \times 10^6}{4.8 \times 10^{-7}}$ 9) _____

10) $\sqrt{\frac{1}{2}} + \frac{\sqrt{8}}{3} + 6\sqrt[3]{5} - \sqrt[4]{7}$ 10) _____