

Gr 9 Feb 13/08 Asmt - unit 1

p. 181 #1 and #9

p. 13 #1 to 6

know 8

p. 181 #1f)

$$\frac{15}{-3} - \frac{2}{3}(12-9)^2 - 3$$

$$= -5 - \frac{2}{3}(3)^2 - 3$$

$$= -5 - \frac{2}{3}(9) - 3$$

$$= -5 - \frac{18}{3} - 3$$

$$= -5 - 6 - 3$$

$$= -11 - 3$$

$$= -14$$

p. 181 #9d)

$$5\left(\frac{9-15}{3}\right) + 4\left(\frac{18-24}{6}\right)$$

$$= 5\left(\frac{-6}{3}\right) + 4\left(\frac{-6}{6}\right)$$

$$= 5(-2) + 4(-1)$$

$$= -10 + (-4)$$

$$= -10 - 4 = -14$$

$$\#9d) \frac{(9)(-7)}{3} - \frac{(11)(8)}{4}$$

$$= \frac{-63}{3} - \frac{88}{4}$$

$$= -21 - 22$$

$$= -43$$