

NAME \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

PERIOD \_\_\_\_\_

**PRE-ALGEBRA**  
**AFTER CHAPTER 3 - EVALUATING**

Evaluate if  $a = 3, b = -2, c = 7, d = -1, e = 0$

① $abc$	② $cde$	③ $ab + cd$
④ $cd + ac$	⑤ $ac - de$	⑥ $cd - ac$
⑦ $ac + de - bc$	⑧ $ab + cd + bc$	⑨ $ad - bc - 3$
⑩ $de - ab - 7$	⑪ $ac - 5b + 4a$	⑫ $bc - 8a + 5b$
⑬ $bd - 7 + abc$	⑭ $ad - 11 + 7ab$	⑮ $(-a)(-b) + bc$

Remember:  $a=3, b=-2, c=7, d=-1, e=0$

(16) $(-c)(-d) + ac$	(17) $ab + 3ac - 6bd$	(18) $cd - 8bc - 2ad$
(19) $ a  +  b  +  c $	(20) $ c  +  d  +  e $	(21) $ a  -  b  -  c $
(22) $ c  -  d  -  e $	(23) $5 +  ab  +  ac $	(24) $8 +  ac  +  bd $
(25) $-4ad - 8bc$	(26) $-8bc - 2ad$	(27) $14acd + 12ab$
(28) $19ad + 21abc$	(29) $-22acd + 14ab$	(30) $-17ad + 23abc$