

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 8.2.12a Teste - Valor Numérico de Expressões Algébricas

I - Nas questões abaixo determine o valor numérico das expressões:

1.  $a + b$  para  $a = 3$  e  $b = -5$   
a) 8      b) -8      c) 2      d) -2
2.  $-3c + 4d$  para  $c = -5$  e  $d = -2$   
a) -7      b) 7      c) -23      d) 23
3.  $-7e - 5f$  para  $e = 11$  e  $f = 12$   
a) -137      b) 137      c) 17      d) -17
4.  $10g - 15h$  para  $g = -4$  e  $h = 4$   
a) 20      b) -20      c) -100      d) 100
5.  $2mn + 3p$  para  $m = 5$ ,  $n = 6$  e  $p = 7$   
a) -39      b) 39      c) -81      d) 81
6.  $4rs - 2t$  para  $r = -5$ ,  $s = 6$  e  $t = -7$   
a) 106      b) -106      c) -134      d) 134
7.  $-3xy - 8z$  para  $x = -4$ ,  $y = -3$  e  $z = -8$   
a) -28      b) 28      c) 100      d) -100
8.  $2kw + 3y$  para  $k = 5$ ,  $w = 2$ ,  $t = 3$  e  $y = 4$   
a) 72      b) -72      c) 48      d) -48
9.  $-3tuv + 4s$  para  $t = -5$ ,  $u = 2$ ,  $v = -3$  e  $s = 4$   
a) 74      b) -74      c) 106      d) -106
10.  $-6xyz - 5b$  para  $x = -1$ ,  $y = -3$ ,  $z = -2$  e  $b = -4$   
a) -16      b) 16      c) 56      d) -56

gabarito:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10