

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

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

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

- $-x + y$  para  $x = 3$  e  $y = -5$   
a) 8      b) -8      c) 2      d) -2
- $-4m - 3n$  para  $m = -5$  e  $n = -2$   
a) 26      b) -26      c) 14      d) -14
- $8r - 5s$  para  $r = 8$  e  $s = 6$   
a) 94      b) -94      c) 34      d) -34
- $20p + 20q$  para  $p = -6$  e  $q = -5$   
a) 20      b) -20      c) 220      d) -220
- $3xy + 2z$  para  $x = 4$ ,  $y = 5$  e  $z = -8$   
a) 76      b) -76      c) -44      d) 44
- $-8kp - 2d$  para  $k = -6$ ,  $p = -5$  e  $d = 7$   
a) -254      b) 254      c) -226      d) 226
- $6tu + 9v$  para  $t = -4$ ,  $u = -2$  e  $v = -8$   
a) 24      b) -24      c) 120      d) -120
- $6xzy - 3m$  para  $x = 5$ ,  $z = -2$ ,  $y = 3$  e  $m = 4$   
a) -192      b) 192      c) 168      d) -168
- $-2qwe - 4t$  para  $q = -5$ ,  $w = 4$ ,  $e = -6$  e  $t = 8$   
a) -208      b) 208      c) -272      d) 272
- $-6srt + 5j$  para  $s = -3$ ,  $r = -4$ ,  $t = -6$  e  $j = -8$   
a) -472      b) 472      c) -392      d) 392

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

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

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

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

- $-x + y$  para  $x = 3$  e  $y = -5$   
a) 8      b) -8      c) 2      d) -2
- $-4m - 3n$  para  $m = -5$  e  $n = -2$   
a) 26      b) -26      c) 14      d) -14
- $8r - 5s$  para  $r = 8$  e  $s = 6$   
a) 94      b) -94      c) 34      d) -34
- $20p + 20q$  para  $p = -6$  e  $q = -5$   
a) 20      b) -20      c) 220      d) -220
- $3xy + 2z$  para  $x = 4$ ,  $y = 5$  e  $z = -8$   
a) 76      b) -76      c) -44      d) 44
- $-8kp - 2d$  para  $k = -6$ ,  $p = -5$  e  $d = 7$   
a) -254      b) 254      c) -226      d) 226
- $6tu + 9v$  para  $t = -4$ ,  $u = -2$  e  $v = -8$   
a) 24      b) -24      c) 120      d) -120
- $6xzy - 3m$  para  $x = 5$ ,  $z = -2$ ,  $y = 3$  e  $m = 4$   
a) -192      b) 192      c) 168      d) -168
- $-2qwe - 4t$  para  $q = -5$ ,  $w = 4$ ,  $e = -6$  e  $t = 8$   
a) -208      b) 208      c) -272      d) 272
- $-6srt + 5j$  para  $s = -3$ ,  $r = -4$ ,  $t = -6$  e  $j = -8$   
a) -472      b) 472      c) -392      d) 392

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