

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

8.2.12b Teste - Valor Numérico de Expressões Algébricas

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

1. $-x + y$ para $x = 3$ e $y = -5$
a) 8 b) -8 c) 2 d) -2
2. $-4m - 3n$ para $m = -5$ e $n = -2$
a) 26 b) -26 c) 14 d) -14
3. $8r - 5s$ para $r = 8$ e $s = 6$
a) 94 b) -94 c) 34 d) -34
4. $20p + 20q$ para $p = -6$ e $q = -5$
a) 20 b) -20 c) 220 d) -220
5. $3xy + 2z$ para $x = 4$, $y = 5$ e $z = -8$
a) 76 b) -76 c) -44 d) 44
6. $-8kp - 2d$ para $k = -6$, $p = -5$ e $d = 7$
a) -254 b) 254 c) -226 d) 226
7. $6tu + 9v$ para $t = -4$, $u = -2$ e $v = -8$
a) 24 b) -24 c) 120 d) -120
8. $6xzy - 3m$ para $x = 5$, $z = -2$, $y = 3$ e $m = 4$
a) -192 b) 192 c) 168 d) -168
9. $-2qwe - 4t$ para $q = -5$, $w = 4$, $e = -6$ e $t = 8$
a) -208 b) 208 c) -272 d) 272
10. $-6srt + 5j$ 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